



Kabel und Leitungen



Kabel und Leitungen

ab Seite

Starkstromkabel	1
Mittelspannungskabel	6
Installationsleitungen	7
Steuerleitungen	9
Gummileitungen	18
Flexible PVC-Leitungen	20
Aderleitungen	21
Datenleitungen	25
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/Mehrdrähtig
Aderkennzeichnung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Schwarz



1161065

Außen- ∅ (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.



1161065

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.

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

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.
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

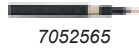
Außen- ∅ (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
------------------	----------------------	-----

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.

7052565

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



7052565

ID.-Nr.	Type	Außen- Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m				
107 8037	NYJ-Z7X1,5RE ECA	16	10,1	a.Anf.
107 8023	NYJ-Z7X2,5RE ECA	17	16,8	a.Anf.
107 8034	NYJ-Z7X4RE ECA	19	26,9	a.Anf.
107 8035	NYJ-Z7X6RE ECA	21	40,3	a.Anf.
107 8036	NYJ-Z7X10RE ECA	23	67,2	a.Anf.
107 8011	NYJ-Z10X1,5RE ECA	19	14,4	a.Anf.
107 8024	NYJ-Z10X2,5RE ECA	20	24	a.Anf.
107 8013	NYJ-Z12X1,5RE ECA	19	17,3	a.Anf.
107 8025	NYJ-Z12X2,5RE ECA	21	28,8	a.Anf.
107 8038	NYJ-Z14X1,5RE ECA	20	20,2	a.Anf.
107 8026	NYJ-Z14X2,5RE ECA	21	33,6	a.Anf.
107 8070	NYJ-Z14X4RE ECA	25	53,8	a.Anf.
107 8014	NYJ-Z16X1,5RE ECA	21	23	a.Anf.
107 8027	NYJ-Z16X2,5RE ECA	22	38,4	a.Anf.
107 8015	NYJ-Z19X1,5RE ECA	22	27,4	a.Anf.
107 8028	NYJ-Z19X2,5RE ECA	23	45,6	a.Anf.
107 8016	NYJ-Z21X1,5RE ECA	23	30,2	a.Anf.
107 8029	NYJ-Z21X2,5RE ECA	25	50,4	a.Anf.
107 8017	NYJ-Z24X1,5RE ECA	25	34,6	a.Anf.
107 8030	NYJ-Z24X2,5RE ECA	27	57,6	a.Anf.
107 8019	NYJ-Z30X1,5RE ECA	26	43,2	a.Anf.
107 8031	NYJ-Z30X2,5RE ECA	28	72	a.Anf.
107 8020	NYJ-Z40X1,5RE ECA	29	57,6	a.Anf.
107 8032	NYJ-Z40X2,5RE ECA	31	96	a.Anf.
107 8021	NYJ-Z52X1,5RE ECA	32	74,9	a.Anf.
107 8033	NYJ-Z52X2,5RE ECA	35	124,8	a.Anf.
107 8022	NYJ-Z61X1,5RE ECA	34	87,8	a.Anf.

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 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:	Eindrätig/Mehrdrätig



1163577

ID.-Nr.	Type	Außen- Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode, Mantel-Farbe: Schwarz				
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.



1163577

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

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlen-code, 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.
116 3022	NYCY7X6RE/6 ECA	22,5	47	a.Anf.
116 3134	NYCY7X10RE/10 ECA	25	79,2	a.Anf.
116 3133	NYCY08X1,5/2,5 ECA	17,5	14,7	a.Anf.
116 3077	NYCY8X4RE/4 ECA	20	36	a.Anf.
116 3600	NYCY10X1,5/2,5 ECA	18,4	17,6	a.Anf.
116 3610	NYCY10X2,5/4 ECA	20,4	28,6	a.Anf.
116 3023	NYCY10X4RE/6 ECA	23,5	45,1	a.Anf.
116 3601	NYCY12X1,5/2,5 ECA	19,4	20,5	a.Anf.
116 3611	NYCY12X2,5/4 ECA	20,5	33,4	a.Anf.
116 3024	NYCY12X4RE/6 ECA	24,5	52,8	a.Anf.
116 3025	NYCY14X1,5RE/2,5 ECA	20,4	23,4	a.Anf.
116 3026	NYCY14X2,5RE/6 ECA	21,5	40,3	a.Anf.
116 3027	NYCY16X1,5RE/4 ECA	20	27,6	a.Anf.
116 3028	NYCY16X2,5RE/6 ECA	22,5	45,1	a.Anf.
116 3029	NYCY19X1,5RE/4 ECA	22,5	32	a.Anf.
116 3030	NYCY19X2,5RE/6 ECA	23,5	52,3	a.Anf.
116 3031	NYCY21X1,5RE/6 ECA	23	36,9	a.Anf.
116 3620	NYCY24X1,5RE/6 ECA	25,5	41,3	a.Anf.
116 3032	NYCY24X2,5RE/10 ECA	27,6	69,6	a.Anf.
116 3033	NYCY30X1,5RE/6 ECA	26,5	49,9	a.Anf.
116 3034	NYCY30X2,5RE/10 ECA	29,5	84	a.Anf.
116 3035	NYCY40X1,5RE/10 ECA	30	69,6	a.Anf.
116 3036	NYCY40X2,5RE/10 ECA	33	108	a.Anf.
116 3037	NYCY52X1,5RE/10 ECA	32	86,9	a.Anf.
116 3038	NYCY52X2,5RE/10 ECA	35	136,8	a.Anf.
116 3039	NYCY61X1,5RE/10 ECA	33	99,8	a.Anf.
116 3046	NYCY61X2,5RE/10 ECA	36	158,4	a.Anf.

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 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:	Eindrätig/Mehrdrätig
Aderkennzeichnung:	Farbcode



1164844

ID.-Nr.	Type	Außen- Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Schwarz				
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.



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

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: Eindrätig/Mehrdrätig
 Aderkennzeichnung: Farbcode
 Mantel-Farbe: Schwarz



7057478

		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.	

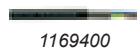


7057478

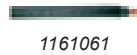
		Außen-Ø (mm)	ALU-Zahl (kg/100m)	% m	
Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m					
705 8315	NAYY-J1X16RESW ECA	10,5	4,64	a.Anf.	
705 8313	NAYY-J1X25RESW ECA	12	7,25	a.Anf.	
705 8311	NAYY-J1X35RESW ECA	13,5	10,15	a.Anf.	
705 8309	NAYY-J1X50RMSW ECA	15,4	14,5	a.Anf.	
705 8217	NAYY-J1X70RM ECA	17	20,3	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.	



1169400



1169400



1161061

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

(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: Eindrätig
 Schutzleiter: Ja
 Mantel-Farbe: Schwarz

Außen-Ø (mm) CU-Zahl (kg/100m) % m

		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
 Bis +90°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
 IEC 61034, DIN EN 61034
 IEC 60754, DIN EN 50267
 Rauchdichte: VPE 2X11/Polymer HM4
 Halogenfreiheit: IEC 60754, DIN EN 50267
 Isolations-/Mantelwerkstoff: VPE 2X11/Polymer HM4
 Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²: Eindrätig/Mehrdrätig
 Mantel-Farbe: Schwarz

Außen-Ø (mm) CU-Zahl (kg/100m) % m


		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.	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			
		Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m) % m
115 8960	N2XH-02X25	23	48 a.Anf.
115 7448	N2XH-03X1,5	12	4,3 a.Anf.
115 8906	N2XH-04X10	18	38,4 a.Anf.
115 8908	N2XH-04X16	20	61,4 a.Anf.

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

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

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			
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 IEC 61034, DIN EN 61034 IEC 60754, DIN EN 50267	
Rauchdichte:		IEC 61034, DIN EN 61034	
Halogenfreiheit:		IEC 60754, DIN EN 50267	
Isolations-/Mantelwerkstoff:		VPE 2X11/Polymer HM4	
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:		Eindrätigt/Mehrdrätigt	
Mantel-Farbe:		Schwarz	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			
		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 Bis +90°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 IEC 61034, DIN EN 61034 IEC 60754, DIN EN 50267	
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:		Eindrätigt/Mehrdrätigt	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			
		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.
115 7942	NHXX-O/E30/1X35RM	11,9	33,6 a.Anf.

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

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

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

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

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

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

NHXH 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: Eindrängig/Mehrdrängig
 Mantel-Farbe: Orange



1157869

Außen-Ø (mm) CU-Zahl (kg/100m) % m

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

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



1157869

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

115 7972	NHXH-J/E90/3X1,5RE	14,9 4,3	a.Anf.
115 7973	NHXH-J/E90/3X2,5RE	15,9 7,2	a.Anf.
115 8789	NHXH-J/E90/3X4RE	16,7 11,5	a.Anf.
115 8790	NHXH-J/E90/3X6RE	17,8 17,3	a.Anf.
115 8791	NHXH-J/E90/3X10RE	19,4 28,8	a.Anf.
115 8792	NHXH-J/E90/3X16RM	22,3 46,1	a.Anf.
115 8793	NHXH-J/E90/3X25RM	24,3 75	a.Anf.
115 8794	NHXH-J/E90/3X35RM	27,2 10,5	a.Anf.
115 7974	NHXH-J/E90/4X1,5RE	16,1 5,8	a.Anf.
115 7975	NHXH-J/E90/4X2,5RE	16,9 9,6	a.Anf.
115 7976	NHXH-J/E90/4X4RE	17,9 15,4	a.Anf.
115 7977	NHXH-J/E90/4X6RE	19,2 23	a.Anf.
115 7978	NHXH-J/E90/4X10RE	21,1 38,4	a.Anf.
115 7979	NHXH-J/E90/4X16RE	24,3 61,4	a.Anf.
115 7980	NHXH-J/E90/4X25RM	28,1 96	a.Anf.
115 7981	NHXH-J/E90/4X35RM	30,9 134,4	a.Anf.
115 8803	NHXH-J/E90/4X50RM	35,1 192	a.Anf.
115 8804	NHXH-J/E90/4X70RM	39,9 268,8	a.Anf.
115 8805	NHXH-J/E90/4X95RM	45,2 364,8	a.Anf.
115 8806	NHXH-J/E90/4X120RM	48,9 460,8	a.Anf.
115 6996	NHXH-J/E90/4X150RM	50,9 576	a.Anf.
115 6995	NHXH-J/E90/4X240RM	64,9 921,6	a.Anf.
115 7982	NHXH-J/E90/5X1,5RE	17,4 7,2	a.Anf.
115 7983	NHXH-J/E90/5X2,5RE	18,4 12	a.Anf.
115 7984	NHXH-J/E90/5X4RE	19,5 19,2	a.Anf.
115 7985	NHXH-J/E90/5X6RE	20,9 28,8	a.Anf.
115 7986	NHXH-J/E90/5X10RE	22,9 48	a.Anf.
115 7987	NHXH-J/E90/5X16RM	26,6 76,8	a.Anf.
115 8828	NHXH-J/E90/5X25RM	30,9 12	a.Anf.
115 8807	NHXH-J/E90/5X35RM	33,3 168	a.Anf.
115 8808	NHXH-J/E90/5X50RM	38 250	a.Anf.



1157869

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

115 7988	NHXH-J/E90/7X1,5RE	18,6 10,1	a.Anf.
115 7990	NHXH-J/E90/7X2,5RE	19,8 16,8	a.Anf.
115 8809	NHXH-J/E90/10X1,5RE	20 14,4	a.Anf.
115 8811	NHXH-J/E90/12X1,5RE	23,5 17,3	a.Anf.
115 8812	NHXH-J/E90/12X2,5RE	25,2 28,8	a.Anf.
115 7989	NHXH-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:	Eindrätig/Mehrdrätig

1156084

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

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

1156084

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
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN 50267

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

Isolationserhalt:	FE 180
Funktionserhalt:	E 90
Schirm:	Konzentrisch, Cu-Leiter
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Isoliermischung HI1/Polymer HM1
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrätig/Mehrdrätig
Mantel-Farbe:	Orange

Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (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:	Mehrdrätig
Mantel-Farbe:	Rot

Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (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.
116 9001	N2XS Y1X50RM/16	25	66,2	a.Anf.
116 9036	N2XS Y1X70RM/16	27	85,4	a.Anf.



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

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

116 9037	N2XSY1X150RM/16	31	162,2
----------	-----------------	----	-------

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

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

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

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

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 <16 mm²/≥16 mm²:	Eindrätig/Mehrdrätig
Mantel-Farbe:	Grau

	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 50 m , Aderkennzeichnung: Farbcode.			
115 4800	5,2	1,44	a.Anf.
115 4803	7,8	2,9	a.Anf.
115 4806	8,2	4,3	a.Anf.
115 4809	8,8	5,8	a.Anf.
115 4830	5,8	2,4	a.Anf.
115 4833	8,9	4,8	a.Anf.
115 4845	6,4	3,8	a.Anf.
115 4860	6,8	5,8	a.Anf.
115 4869	13,3	2,3	a.Anf.
115 4875	8	9,6	a.Anf.
115 4893	9,1	15,4	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 50 m , Aderkennzeichnung: Farbcode.			
115 3803	NYM-J3X1,5 ECA	8,2	4,3
115 3806	NYM-J4X1,5 ECA	8,8	5,8
115 3809	NYM-J5X1,5 ECA	9,5	7,2
115 3830	NYM-J1X2,5 ECA	5,8	2,4
115 3833	NYM-J3X2,5 ECA	9,4	7,2
115 3836	NYM-J4X2,5 ECA	10,2	9,6
115 3839	NYM-J5X2,5 ECA	11	12
115 3845	NYM-J1X4 ECA	6,4	3,8
115 3848	NYM-J3X4 ECA	10,8	11,5
115 3851	NYM-J4X4 ECA	12,1	15,4
115 3854	NYM-J5X4 ECA	13,2	19,2
115 3860	NYM-J1X6 ECA	6,8	5,8
115 3866	NYM-J4X6 ECA	13,3	23
115 3869	NYM-J5X6 ECA	14,5	28,8
115 3872	NYM-J1X10 ECA	8	9,6
115 3878	NYM-J4X10 ECA	16,1	38,4
115 3881	NYM-J5X10 ECA	17,7	48
115 3887	NYM-J1X16 ECA	9,1	15,4
115 3890	NYM-J4X16 ECA	19	61,4

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

115 4818	NYM-07X1,5 ECA	10,5	10,1
----------	----------------	------	------

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

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

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

115 4801	NYM-01X1,5 ECA	5,2	1,44
115 4062	NYM-02X1,5 ECA	7,8	2,9
115 4807	NYM-03X1,5 ECA	8,2	4,3
115 4810	NYM-04X1,5 ECA	8,8	5,8
115 4831	NYM-01X2,5 ECA	5,8	2,4
115 4834	NYM-02X2,5 ECA	8,9	4,8
115 4846	NYM-01X4 ECA	6,4	3,8
115 4861	NYM-01X6 ECA	6,8	5,8
115 4876	NYM-01X10 ECA	8	9,6
115 4894	NYM-01X16 ECA	9,1	15,4

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

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

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

115 4819	NYM-07X1,5 ECA	10,5	10,1
----------	----------------	------	------

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

115 3816	NYM-J7X1,5 ECA	10,5	10,1
115 3822	NYM-J10X1,5 ECA	14,3	14,4
115 3825	NYM-J12X1,5 ECA	14,4	17,3
115 3843	NYM-J7X2,5 ECA	12,6	16,8

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



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

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: 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: Zahlencode.

115 4820	NYM-O7X1,5 ECA	10,5	10,1	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.

(N)YM(ST)

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

Temperaturbereich:	Bewegt: +5°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Schirm:	Folie
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC T11/PVC YM1
Leiterklasse <16 mm ² /≥16 mm ² :	Eindrätig/Mehrdrätig
Mantel-Farbe:	Grau

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

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

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

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

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

116 0388	(N)YM(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 U ₀ /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 <16 mm ² /≥16 mm ² :	Eindrätig/Mehrdrätig
Aderkennzeichnung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Grau

Außen-∅ (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.
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.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
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 stromdurchflussener 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:	Eindrätig
Aderkennzeichnung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Grau

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

Aufmachung: 500 m

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
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:	Eindrätig
Aderkennzeichnung:	Farbcode VDE 0293
Mantel-Farbe:	Beige

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

Mit Schutzleiter Aufmachung: Ring 50 m

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
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.

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	€/1 Stück
112 0487	JE-Y(ST)YV20X2X0,5	14,3 20,6	a.Anf.
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.

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

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

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
112 0487	JE-Y(ST)YV20X2X0,5	14,3 20,6	a.Anf.
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:	Verzinnertes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC/PVC
Aderkennzeichnung:	Farbe und Farbcode

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

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

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
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:	Feindrätig
Aderkennzeichnung:	Zahlencode
Mantel-Farbe:	Grau

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

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
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 2057	YSLY-JZ4X1	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.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
				
		Außen- Ø (mm)	CU-Zahl (kg/ 100m)	% m
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.
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.

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

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

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:	Feindrätig
Aderkennzeichnung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Grau

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

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.

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.

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.
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:	Verzinnertes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC Y12/PVC und PVC YM2
Leiterklasse:	Feindrätig
Aderkennzeichnung:	Zahlencode

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

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

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-OZ42,5 ECA	12,5	17,15	a.Anf.

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.

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:	Verzinnertes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC Y12/PVC und PVC YM2
Leiterklasse:	Feindrätig
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	a.Anf.
107 1311	YSLYCY-JB4X35 ECA	33,5	169,3	a.Anf.
107 1312	YSLYCY-JB4X4 ECA	12,7	29	a.Anf.
107 1313	YSLYCY-JB4X50 ECA	40,5	234,2	a.Anf.
107 1314	YSLYCY-JB4X6 ECA	15,7	36	a.Anf.
107 1315	YSLYCY-JB4X70 ECA	47,5	309	a.Anf.
107 1316	YSLYCY-JB4X95 ECA	53,2	406	a.Anf.
107 1308	YSLYCY-JB4X16 ECA	22,9	91	a.Anf.
107 1310	YSLYCY-JB4X25 ECA	28,4	131	a.Anf.
107 1306	YSLYCY-JB4X120 ECA	55,2	529,9	a.Anf.
107 1307	YSLYCY-JB4X150 ECA	70,1	703,3	a.Anf.
107 1309	YSLYCY-JB4X185 ECA	62,1	902,3	a.Anf.

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

107 1317	YSLYCY-JB4X1,5 ECA	9,2	11,7	a.Anf.
107 1318	YSLYCY-JB4X35 ECA	19,2	169,3	a.Anf.

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



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



1165078

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

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m

ID.-Nr.	Type	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	€/1 Stück
116 8687	HSLH-JZ3X0,75	6	2,2	a.Anf.
116 8533	HSLH-JZ5X0,75	7	3,6	a.Anf.
116 8541	HSLH-JZ7X0,75	7,5	5,04	a.Anf.
116 8547	HSLH-JZ12X0,75	10,2	8,64	a.Anf.
116 8554	HSLH-JZ18X0,75	11,9	13	a.Anf.
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.



1165078

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

ID.-Nr.	Type	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	€/1 Stück
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) EN Dca	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
Ölbeständigkeit:	Ja
Aufbau:	Seelenbewicklung
Schirm:	Verzinnetes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Isoliermischung HI2/Polymer HM2
Leiterklasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	Zahlencode
Mantel-Farbe:	Grau

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



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

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

107 6927	HSLCH-OZ2X1,5 DCA	8,2	6,33	a.Anf.
----------	-------------------	-----	------	--------

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

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

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 TI2/PVC TM5
Leiterklasse:	Feindrähtig
Schutzleiter:	Ja
Aderkennzeichnung:	Zahlencode
Mantel-Farbe:	Grau



1077161

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.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
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-F5X2,5 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.

H05VVC4V5-K

Normsteuerleitung mit erhöhten Forderungen an die Stör-sicherheit der Signalübertragung, geeignet für Innenräume

Norm:	VDE 0285-525-51
Temperaturbereich:	Bewegt: +5°C bis +50°C Fest verlegt: -40°C bis +50°C Bis +60°C
Leitertemperatur:	
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:	Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC Y12/PVC und PVC YM2
Leiterklasse:	Feindrähtig
Schutzleiter:	Ja
Aderkennzeichnung:	Zahlencode
Mantel-Farbe:	Grau

1076062	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.

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

2YSL(ST)CYv
EMV-Motoranschlussleitung bei mittlerer mechanischer Beanspruchung

Temperaturbereich: In Bewegung: -5°C bis +70°C
Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Bis +70°C

Leitertemperatur:
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, verzinntes Cu-Geflecht
Schutzleiter: Ja
Isolations-/Mantelwerkstoff: PE/PVC, verstärkt
Leiterklasse: Feindrähtig
Aderkennzeichnung: Farbcode
Mantel-Farbe: Schwarz

1025051	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.
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
Ölbeständigkeit:	EN 60811-404
Aufbau:	Adern zu Paaren, Paare zu Lagen verseilt
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC /PVC
Aderkennzeichnung:	Farbe DIN 47100
Mantel-Farbe:	Grau

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

Aufmachung: Ring 100 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.

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



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
101 1102	LIYY2X0,25 ECA	Außen-∅ (mm) 3,6 CU-Zahl (kg/100m) 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.
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 3,36	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 1,44	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

Ölbeständigkeit: EN 60811-404

Leiterquerschnitt: 0,14 mm²

Schirm: Verzinntes Cu-Geflecht

Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC

Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100

Mantel-Farbe: Grau

Außen-∅ (mm) CU-Zahl (kg/100m) % m

Aufmachung: Ring 100 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.

1012269

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: 0,25 mm²

Schirm: Verzinntes Cu-Geflecht

Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC

Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100

Mantel-Farbe: Grau

Außen-∅ (mm) CU-Zahl (kg/100m) % m

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.
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) 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

Ölbeständigkeit: EN 60811-404

Leiterquerschnitt: 0,34 mm²

Schirm: Verzinntes Cu-Geflecht

Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC

Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100

Mantel-Farbe: Grau

Außen-∅ (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) 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

Ölbeständigkeit: EN 60811-404

Leiterquerschnitt: 0,5 mm²

Schirm: Verzinntes Cu-Geflecht

Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC

Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100

Mantel-Farbe: Grau

Außen-∅ (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.

1012348

1012348

1012348

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
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.

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

Ölbeständigkeit: EN 60811-404

Leiterquerschnitt: 0,75 mm²

Schirm: Verzinnertes Cu-Geflecht

Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC

Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100

Außen-∅ (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 2803	LIYCY3X0,75BL	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.

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) 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

Ölbeständigkeit: EN 60811-404

Leiterquerschnitt: 1 mm²

Schirm: Verzinnertes Cu-Geflecht

Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC

Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100

Mantel-Farbe: Grau

Außen-∅ (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) 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

Ölbeständigkeit: EN 60811-404

Leiterquerschnitt: 1,5 mm²

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
		Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC		
		Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100		
		Mantel-Farbe: Grau		

Außen-∅ (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.

LI2YCY

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

Brandverhalten (Euroklassen) Eca

EN 13501-6:

Temperaturbereich: Fest verlegt: -30°C bis +80°C

Maxi-Termi-Point-fähig: Ja

UV-Beständigkeit: Ja

Schirm: Verzinnertes Cu-Geflecht

Isolations-/Mantelwerkstoff: PE/verstärktes PVC

Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100

Mantel-Farbe: Schwarz

Außen-∅ (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) Eca

EN 13501-6:

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

Ölbeständigkeit: 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-∅ (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
--------------	-------------------	-----

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

114 0771	ÖLFLEX-CLASSIC110-2X0,5	4,8	0,96	32,52
114 0107	ÖLFLEX-CLASSIC110-3X0,5	5,1	1,44	35,29
114 0815	ÖLFLEX-CLASSIC110-4X0,5	5,7	1,92	45,89
114 0119	ÖLFLEX-CLASSIC110-5X0,5	6,2	2,4	57,32

2505930

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
		Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	
			% m	
114 0144	ÖLFLEX-CLASSIC110-7X0,5	6,7	3,36	87,26
114 0778	ÖLFLEX-CLASSIC110-2X0,75	5,4	1,44	32,31
114 0804	ÖLFLEX-CLASSIC110-3X0,75	5,7	2,16	38,38
114 0821	ÖLFLEX-CLASSIC110-4X0,75	6,2	2,88	51,96
114 0120	ÖLFLEX-CLASSIC110-5X0,75	6,7	3,6	67,61
114 0782	ÖLFLEX-CLASSIC110-2X1	5,7	1,92	37,15
114 0809	ÖLFLEX-CLASSIC110-3X1	6	2,88	45,89
114 0113	ÖLFLEX-CLASSIC110-4X1	6,5	3,84	61,64
114 0121	ÖLFLEX-CLASSIC110-5X1	7,1	4,8	78,20
114 1632	ÖLFLEX-CLASSIC110-7X1	8	6,7	115,04
114 0787	ÖLFLEX-CLASSIC110-2X1,5	6,3	2,9	49,08
114 0108	ÖLFLEX-CLASSIC110-3X1,5	6,7	4,3	61,64
114 0114	ÖLFLEX-CLASSIC110-4X1,5	7,2	5,8	76,87
114 1643	ÖLFLEX-CLASSIC110-2X2,5	7,5	4,8	79,44

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m



2505930

114 0530	ÖLFLEX-CLASSIC110-3G0,5	5,1	1,44	37,87
114 0979	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G0,5	5,7	1,92	49,08
114 1070	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G0,5	6,2	2,4	53,10
114 0720	ÖLFLEX-CLASSIC110-7G0,5	6,7	3,36	76,97
114 0069	ÖLFLEX-CLASSIC110-10G0,5	8,6	4,8	145,19
114 0445	ÖLFLEX-CLASSIC110-12G0,5	8,9	5,8	155,07
114 0462	ÖLFLEX-CLASSIC110-14G0,5	9,5	6,7	213,52
114 0478	ÖLFLEX-CLASSIC110-18G0,5	10,5	8,64	238,11
114 0094	ÖLFLEX-CLASSIC110-21G0,5	11,7	10,1	241,40
114 0497	ÖLFLEX-CLASSIC110-25G0,5	12,4	12	298,62
114 0100	ÖLFLEX-CLASSIC110-30G0,5	13,3	14,4	351,40
114 1638	ÖLFLEX-CLASSIC110-35G0,5	14,5	16,8	416,13
114 0566	ÖLFLEX-CLASSIC110-40G0,5	15,4	19,2	499,58
114 1064	ÖLFLEX-CLASSIC110-52G0,5	17,3	25	674,92
114 0134	ÖLFLEX-CLASSIC110-65G0,5	19,6	31,2	1.350,77
114 0536	ÖLFLEX-CLASSIC110-3G0,75	5,7	2,16	36,43
114 0986	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G0,75	6,2	2,88	48,88
114 1076	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G0,75	6,7	3,6	62,05
114 0726	ÖLFLEX-CLASSIC110-7G0,75	7,3	5	85,92
114 1637	ÖLFLEX-CLASSIC110-9G0,75	9,4	6,5	159,39
114 0070	ÖLFLEX-CLASSIC110-10G0,75	9,6	7,2	170,40
114 0451	ÖLFLEX-CLASSIC110-12G0,75	9,9	8,6	151,26
114 0472	ÖLFLEX-CLASSIC110-15G0,75	10,9	10,8	252,11
114 0482	ÖLFLEX-CLASSIC110-18G0,75	11,7	13	205,49
114 0424	ÖLFLEX-CLASSIC110-21G0,75	13	15,1	358,92
114 0500	ÖLFLEX-CLASSIC110-25G0,75	13,8	18	284,11
114 0516	ÖLFLEX-CLASSIC110-34G0,75	15,9	24,5	497,52
114 0571	ÖLFLEX-CLASSIC110-41G0,75	17,4	29,6	606,90
114 1058	ÖLFLEX-CLASSIC110-50G0,75	19,2	36	757,55
114 0537	ÖLFLEX-CLASSIC110-3G1	6	2,88	42,60
114 0991	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G1	6,5	3,84	55,36
114 1081	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G1	7,1	4,8	70,28
114 0731	ÖLFLEX-CLASSIC110-7G1	8	6,7	91,38
114 0161	ÖLFLEX-CLASSIC110-8G1	9,5	7,7	146,22
114 0162	ÖLFLEX-CLASSIC110-9G1	10	8,6	162,79
114 1633	ÖLFLEX-CLASSIC110-10G1	10,2	9,6	184,91
114 0455	ÖLFLEX-CLASSIC110-12G1	10,5	11,5	166,80
114 0082	ÖLFLEX-CLASSIC110-14G1	11,2	13,4	225,97
114 0086	ÖLFLEX-CLASSIC110-16G1	11,8	15,36	246,45
114 0485	ÖLFLEX-CLASSIC110-18G1	12,7	17,3	250,56
114 0092	ÖLFLEX-CLASSIC110-20G1	13,4	19,2	330,10
114 0503	ÖLFLEX-CLASSIC110-25G1	14,7	24	360,15
114 0098	ÖLFLEX-CLASSIC110-26G1	15,1	24,9	500,81
114 0519	ÖLFLEX-CLASSIC110-34G1	17,1	32,6	547,84
114 0573	ÖLFLEX-CLASSIC110-41G1	18,8	39,4	637,98
114 1060	ÖLFLEX-CLASSIC110-50G1	20,6	48	894,61
114 0137	ÖLFLEX-CLASSIC110-65G1	23,6	62,4	1.328,44
114 0547	ÖLFLEX-CLASSIC110-3G1,5	6,7	4,3	53,92
114 0996	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G1,5	7,2	5,8	69,15
114 1087	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G1,5	8,1	7,2	90,24
114 0737	ÖLFLEX-CLASSIC110-7G1,5	8,9	10,1	117,82
114 0758	ÖLFLEX-CLASSIC110-8G1,5	10,6	11,6	201,07
114 0163	ÖLFLEX-CLASSIC110-9G1,5	11,4	13	203,12



2506101

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
114 1634	ÖLFLEX-CLASSIC110-10G1,5	11,6	14,3	219,38
114 0458	ÖLFLEX-CLASSIC110-12G1,5	12	17,3	211,87
114 0468	ÖLFLEX-CLASSIC110-14G1,5	12,7	20,2	280,20
114 0488	ÖLFLEX-CLASSIC110-18G1,5	14,4	25,9	309,11
114 0096	ÖLFLEX-CLASSIC110-21G1,5	15,7	30,2	481,57
114 0505	ÖLFLEX-CLASSIC110-25G1,5	16,9	36	420,24
114 0521	ÖLFLEX-CLASSIC110-34G1,5	19,4	49	690,25
114 0427	ÖLFLEX-CLASSIC110-41G1,5	21,3	59,1	916,84
114 1061	ÖLFLEX-CLASSIC110-50G1,5	23,5	72	1.122,95
114 0556	ÖLFLEX-CLASSIC110-3G2,5	8,1	7,2	88,29
114 1037	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G2,5	8,9	9,6	114,42
114 1097	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G2,5	10	12	158,05
114 0745	ÖLFLEX-CLASSIC110-7G2,5	11,1	16,8	192,83
114 0460	ÖLFLEX-CLASSIC110-12G2,5	14,8	28,8	357,17
114 0084	ÖLFLEX-CLASSIC110-14G2,5	15,8	33,6	456,98
114 0489	ÖLFLEX-CLASSIC110-18G2,5	20,8	60	519,85
114 0507	ÖLFLEX-CLASSIC110-25G2,5	20,8	60	737,18
114 0111	ÖLFLEX-CLASSIC110-3G4	9,9	11,5	175,55
114 1048	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G4	10,8	15,4	192,22
114 1105	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G4	12,1	19,2	240,17
114 0748	ÖLFLEX-CLASSIC110-7G4	13,4	26,9	323,83
114 1636	ÖLFLEX-CLASSIC110-3G6	11,7	17,28	250,46
114 1053	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G6	13	23	264,14
114 1012	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G6	14,5	28,8	327,43
114 0749	ÖLFLEX-CLASSIC110-7G6	16	40,3	463,05
114 0998	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G10	16,2	38,4	432,18
114 1090	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G10	18,1	48	554,32
114 0740	ÖLFLEX-CLASSIC110-7G10	20	67,2	856,13
114 1031	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G16	18,8	61,4	683,56
114 1092	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G16	21,2	76,8	953,57
114 0151	ÖLFLEX-CLASSIC110-7G16	23,4	107,5	1.232,74
114 1040	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G25	23,5	96	1.204,03
114 0124	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G25	26,4	120	1.602,56
114 1044	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G35	26,4	134,4	1.736,23
114 1635	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G35	29,6	168	2.135,90

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:	600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V~
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 Tl2/PVC TM2
Leiter-Klasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	Zahlencode nach VDE 0293-1
Mantel-Farbe:	Schwarz

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
Mit Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m				
		Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	
			% m	
103 4218	ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 6-1KV3G1SW	9	2,9	88,08
103 4132	ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 6-1KV4G1SW	9,6	3,84	107,74
103 4170	ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 6-1KV5G1SW	10,4	4,8	140,25
103 4184	ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 6-1KV7G1SW	11,1	6,7	185,73
103 4103	ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 6-1KV3G1,5SW	10,1	4,3	105,78
103 4136	ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 6-1KV4G1,5SW	10,8	5,8	128,83
103 4174	ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 6-1KV5G1,5SW	11,7	7,2	157,13
103 4188	ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 6-1KV7G1,5SW	12,6	10,1	208,68

ID.-Nr.	Type	Ausführung			€/1 Stück
103 4037	ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 6-1KV12G1,5SW	16,1 17,3			352,54
103 4222	ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 6-1KV3G2,5SW	11,3 7,2			149,10
103 4250	ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 6-1KV4G2,5SW	12,2 9,6			198,80

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) EN 13501-6: Eca
 Temperaturbereich: Gelegentlich Bewegt: -5°C bis +70°C max. Leitertemperatur
 Fest verlegt: -40°C bis +80°C max. Leitertemperatur
 VDE-REG 8639
 Zertifizierung: 300/500 V
 Nennspannung U0/U: 4000 V~
 Prüfspannung: 4000 V~
 Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
 Aufbau: Adern in Lagen verseilt, Zwischenschicht, Außenmantel PVC T12/PVC TM2
 Isolations-/Mantelwerkstoff: Feindrätig
 Leiter-Klasse: Zahlencode nach VDE 0293-1
 Aderkennzeichnung: Silbergrau
 Mantel-Farbe: Silbergrau

6584603	Ohne Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m			
	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m	
658 4658	ÖLFLEX-SMART108-2X0,5	4,8 0,96		15,85
658 4662	ÖLFLEX-SMART108-3X0,5	5,1 1,44		18,62
658 4670	ÖLFLEX-SMART108-2X0,75	5,4 1,44		17,49
658 4674	ÖLFLEX-SMART108-3X0,75	5,7 2,16		20,99
658 4678	ÖLFLEX-SMART108-4X0,75	6,2 2,88		25,93
658 4682	ÖLFLEX-SMART108-2X1	5,7 1,92		20,37
658 4686	ÖLFLEX-SMART108-2X1,5	6,3 2,9		25,93
658 4691	ÖLFLEX-SMART108-2X2,5	7,5 4,8		38,79

6584603	Mit Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m			
	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m	
658 4479	ÖLFLEX-SMART108-3G0,5	5,1 1,44		18,62
658 4483	ÖLFLEX-SMART108-4G0,5	5,7 1,92		23,87
658 4572	ÖLFLEX-SMART108-5G0,5	6,2 2,4		28,71
658 4577	ÖLFLEX-SMART108-7G0,5	6,7 3,36		39,31
658 4581	ÖLFLEX-SMART108-3G0,75	5,7 2,16		20,07
658 4585	ÖLFLEX-SMART108-4G0,75	6,2 2,88		25,31
658 4590	ÖLFLEX-SMART108-5G0,75	6,7 3,6		31,38
658 4595	ÖLFLEX-SMART108-7G0,75	7,3 5		44,56
658 4599	ÖLFLEX-SMART108-3G1	6 2,88		24,70
658 4604	ÖLFLEX-SMART108-4G1	6,5 3,84		31,08
658 4609	ÖLFLEX-SMART108-5G1	7,1 4,8		38,90
658 4614	ÖLFLEX-SMART108-7G1	8 6,7		53,30
658 4619	ÖLFLEX-SMART108-3G1,5	6,7 4,3		29,94
658 4624	ÖLFLEX-SMART108-4G1,5	7,2 5,8		38,79
658 4629	ÖLFLEX-SMART108-5G1,5	8,1 7,2		49,80
658 4634	ÖLFLEX-SMART108-7G1,5	8,9 10,1		69,35
658 4639	ÖLFLEX-SMART108-3G2,5	8,1 7,2		50,32
658 4644	ÖLFLEX-SMART108-4G2,5	8,9 9,6		65,96
658 4649	ÖLFLEX-SMART108-5G2,5	10 12		78,62
658 4654	ÖLFLEX-SMART108-7G2,5	11,1 16,8		105,06

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: Bis +75°C max. Leitertemperatur
 Zertifizierung: 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~

ID.-Nr.	Type	Ausführung			€/1 Stück
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 0285-620gemäß EN ISO 4892-2-2013, Methode A (Farbänderung zulässig) EN 50396, VDE 0473-396 Methode B EN 50363-4-1, VDE 0207-363-4-1 (TM5), UL OIL RES I, OIL RES I Isoliermischung T16/Mantelmischung HM2				
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:	Feindrätig				
Leiter-Klasse:	Zahlencode nach VDE 0293-1				
Aderkennzeichnung:	Silbergrau				
Mantel-Farbe:	Silbergrau				

2509080	Ohne Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m			
	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m	
246 8584	ÖLFLEX-CLASSIC110H2X0,5N	5,1 0,96		99,92
246 8592	ÖLFLEX-CLASSIC110H3X0,5N	5,4 1,44		127,80
246 8600	ÖLFLEX-CLASSIC110H4X0,5N	5,8 1,92		134,90
246 8617	ÖLFLEX-CLASSIC110H2X0,75N	5,5 1,44		114,32
246 8626	ÖLFLEX-CLASSIC110H3X0,75N	5,8 2,16		132,64
246 8634	ÖLFLEX-CLASSIC110H4X0,75N	6,3 2,88		171,53
246 8650	ÖLFLEX-CLASSIC110H7X0,75N	7,5 5,04		262,50
246 8760	ÖLFLEX-CLASSIC110H2X1N	5,8 1,92		120,19
246 8777	ÖLFLEX-CLASSIC110H4X1N	6,6 3,84		153,84
246 8674	ÖLFLEX-CLASSIC110H2X1,5N	6,4 2,88		149,10
246 8817	ÖLFLEX-CLASSIC110H3X1,5N	6,8 4,32		191,81

2509080	Mit Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m			
	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m	
246 8604	ÖLFLEX-CLASSIC110H5G0,5N	6,3 2,4		147,56
246 8622	ÖLFLEX-CLASSIC110H3G0,75N	5,8 2,16		129,04
246 8630	ÖLFLEX-CLASSIC110H4G0,75N	6,3 2,88		151,88
246 8638	ÖLFLEX-CLASSIC110H5G0,75N	6,9 3,6		186,15
246 8646	ÖLFLEX-CLASSIC110H7G0,75N	7,5 5,04		240,27
246 8658	ÖLFLEX-CLASSIC110H12G0,75N	10,1 8,64		475,19
246 8765	ÖLFLEX-CLASSIC110H3G1N	6,1 2,88		126,98
246 8773	ÖLFLEX-CLASSIC110H4G1N	6,6 3,84		151,78
246 8781	ÖLFLEX-CLASSIC110H5G1N	7,3 4,8		209,81
246 8785	ÖLFLEX-CLASSIC110H7G1N	8,1 6,72		278,55
246 8679	ÖLFLEX-CLASSIC110H3G1,5N	6,8 4,32		154,97
246 8684	ÖLFLEX-CLASSIC110H4G1,5N	7,4 5,76		206,93
246 8689	ÖLFLEX-CLASSIC110H5G1,5N	8,3 7,2		258,28
246 8694	ÖLFLEX-CLASSIC110H7G1,5N	9 10,08		334,63
246 8699	ÖLFLEX-CLASSIC110H12G1,5N	12,2 17,28		617,91
246 8719	ÖLFLEX-CLASSIC110H3G2,5N	8,3 7,2		252,21
246 8723	ÖLFLEX-CLASSIC110H4G2,5N	9 9,6		278,04
246 8727	ÖLFLEX-CLASSIC110H5G2,5N	10,1 12		408,51
246 8739	ÖLFLEX-CLASSIC110H4G4N	10,8 15,36		534,36
246 8747	ÖLFLEX-CLASSIC110H7G4N	13,4 26,88		807,35
246 8751	ÖLFLEX-CLASSIC110H4G6N	13 23,04		714,64

ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

Steuerleitung mit PUR-Mantel für mittlere mechanische Beanspruchung

Norm: In Anlehnung an EN 50525-2-21/51, VDE 0285-525-2-21/51
 Temperaturbereich: Gelegentlich 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~
 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
 Ozonbeständigkeit: EN 50396, VDE 0473-396 Verfahren B
 Isolations-/Mantelwerkstoff: Spezial-PVC-Mischung P8/1/TMPU
 Leiter-Klasse: Feindrätig
 Aderkennzeichnung: Zahlencode nach VDE 0293-1

2506636	Ohne Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Silbergrau.			
	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m	
114 1639	ÖLFLEX-CLASSIC400P2X0,75	5,4 1,44		118,83
114 1648	ÖLFLEX-CLASSIC400P2X1	5,7 1,92		105,15
114 1656	ÖLFLEX-CLASSIC400P2X1,5	6,3 2,9		153,06

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



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

2506636

114 1640	ÖLFLEX-CLASSIC400P3G0,75	5,7	2,16	119,04
114 1641	ÖLFLEX-CLASSIC400P4G0,75	6,2	2,88	130,17
114 1642	ÖLFLEX-CLASSIC400P5G0,75	6,7	3,6	165,57
114 1644	ÖLFLEX-CLASSIC400P7G0,75	7,3	5	199,81
114 1645	ÖLFLEX-CLASSIC400P12G0,75	9,9	8,64	333,37
114 1646	ÖLFLEX-CLASSIC400P18G0,75	11,7	12,96	544,20
114 1647	ÖLFLEX-CLASSIC400P25G0,75	13,8	18	753,87
114 1649	ÖLFLEX-CLASSIC400P3G1	6	2,88	105,79
114 1650	ÖLFLEX-CLASSIC400P4G1	6,5	3,84	124,34
114 1651	ÖLFLEX-CLASSIC400P5G1	7,1	4,8	148,40
114 1652	ÖLFLEX-CLASSIC400P7G1	8	6,7	169,39
114 1653	ÖLFLEX-CLASSIC400P12G1	10,5	11,5	335,91
114 1654	ÖLFLEX-CLASSIC400P18G1	12,7	17,3	500,21
114 1655	ÖLFLEX-CLASSIC400P25G1	14,7	24	679,78
114 1657	ÖLFLEX-CLASSIC400P3G1,5	6,7	4,3	125,50
114 1658	ÖLFLEX-CLASSIC400P4G1,5	7,2	5,8	142,36
114 1659	ÖLFLEX-CLASSIC400P5G1,5	8,1	7,2	202,14
114 1660	ÖLFLEX-CLASSIC400P7G1,5	8,9	10,1	223,34
114 1661	ÖLFLEX-CLASSIC400P12G1,5	12	17,3	458,34
114 1662	ÖLFLEX-CLASSIC400P18G1,5	13,4	25,95	558,62
114 1663	ÖLFLEX-CLASSIC400P25G1,5	16,9	36	719,53
114 1664	ÖLFLEX-CLASSIC400P3G2,5	8,1	7,2	205,11
114 1666	ÖLFLEX-CLASSIC400P5G2,5	10	12	360,61
114 1667	ÖLFLEX-CLASSIC400P7G2,5	11,1	16,8	395,91
114 1668	ÖLFLEX-CLASSIC400P4G4	10,8	15,4	453,57
114 1669	ÖLFLEX-CLASSIC400P5G4	12,1	19,2	511,98
114 1670	ÖLFLEX-CLASSIC400P4G6	13	23,04	639,07
114 1671	ÖLFLEX-CLASSIC400P5G6	14,5	28,8	920,93

ÖLFLEX® 540 P

Kälteflexible, abrieb- u. ölbeständige TPE/PUR-Anschlussleitung für besonders rauen Einsatz

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

	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Mit Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.			
103 3250	7,1	2,9	229,28

ÖLFLEX® 540 P

Kälteflexible, abrieb- u. ölbeständige TPE/PUR-Anschlussleitung für besonders rauen Einsatz

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

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

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

	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.			
103 3268	8,8	4,3	310,58
103 3252	10,3	7,2	464,28



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
Leitertemperatur:	Bis +60°C
Zertifizierung:	EAC
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1/IEC 60332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi (EPR) E14/Gummi EM3
Leiterklasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	Farbcode (VDE 0293)
Mantel-Farbe:	Schwarz

1044006

	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.

1044006

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

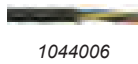
Harmonisierte Gummischlauchleitung für geringe mechanische Beanspruchung in Haushalten, Küchen und Büroräumen

Norm:	VDE 0285-525-2-21
Temperaturbereich:	Bei Bewegung: -25°C bis +60°C
Leitertemperatur:	Bis +60°C
Zertifizierung:	EAC
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1/IEC 60332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi (EPR) E14/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.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
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.



1044006

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
 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: Feindrätig
 Mantel-Farbe: Schwarz

Außen-Ø CU-Zahl (kg/100m) % m

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

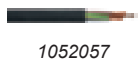
105 2802	H07RN-F2X1 ECA	7,8 1,9	a.Anf.
105 2061	H07RN-F1X1,5 ECA	5,9 1,44	a.Anf.
105 2814	H07RN-F2X1,5 ECA	8,7 2,9	a.Anf.
105 2032	H07RN-F1X2,5 ECA	6,6 2,4	a.Anf.
105 2829	H07RN-F2X2,5 ECA	10,4 4,8	a.Anf.
105 2844	H07RN-F2X4 ECA	12 7,7	a.Anf.
105 2008	H07RN-F1X6 ECA	8,1 5,8	a.Anf.
105 2856	H07RN-F2X6 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.



1052057

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.

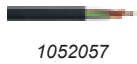


1052057

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
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.

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.



1052057

NSSHÖU

Gummischlauchleitung zum Anschluss von schweren Geräten bei hohen mechanischen Beanspruchungen

Norm: VDE 0250 T.812
 Brandverhalten (Euroklassen): Eca
 EN 13501-6:

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: Feindrätig
 Mantel-Farbe: Gelb

Außen-Ø 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.



1053059

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

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.



1053059



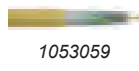
1053059

ID.-Nr.	Type	Ausführung			€/1 Stück
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.

NSSHÖU

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

Norm:	VDE 0250 T.812
Brandverhalten (Euroklassen)	Eca
EN 13501-6:	
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



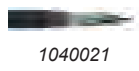
1053059

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m	€/1 Stück
Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).						
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 Schleppleitung

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



1040021

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m	€/1 Stück
Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).						
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	9,6			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.



1040021

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m	€/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 EI7/ Gummi (CR) 5GM3
Leiterklasse:	Feindrähtig
Mantel-Farbe:	Blau



1057074

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m	€/1 Stück
Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).						
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
Leitertemperatur:	Bis +60°C
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



1035354

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m	€/1 Stück
Ohne Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m, Mantelfarbe: Weiß.						
103 5354	H03VV-F2X0,75WS ECA	6,3	1,4			a.Anf.



1035369

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.



1035353

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:	Feindrähig
Aderkennzeichnung:	Farbcode VDE 0293



1129023

	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.



1129023

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.



1129022

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.



1129022

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.



1036411

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.



1129007

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.



1129015

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

103 6000	H05VV-F3G1,5OR ECA	8,2	4,3	a.Anf.
----------	--------------------	-----	-----	--------

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

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 Bis +120°C
Leitertemperatur:	
Nennspannung:	AC U0/U: 1,0/1,0 kV DC U: 1,5 kV 6,5 kV
Prüfspannung:	
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:	Feindrähig



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

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

120 8749	FABER-SOLAR-PLUS-H1Z2Z2-K1X4BL	5,4	3,84	a.Anf.
120 7833	FABER-SOLAR-PLUS-H1Z2Z2-K1X6BL	5,9	5,8	a.Anf.



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

120 8750	FABER-SOLAR-PLUS-H1Z2Z2-K1X4RT	5,4	3,84	a.Anf.
120 8751	FABER-SOLAR-PLUS-H1Z2Z2-K1X6RT	5,9	5,8	a.Anf.



Aufmachung: Trommel 500 m Mantel-Farbe: Schwarz

120 7235	FABER-SOLAR-PLUS-H1Z2Z2-K1X4SW	5,4	3,84	a.Anf.
120 7236	FABER-SOLAR-PLUS-H1Z2Z2-K1X6SW	5,9	5,8	a.Anf.
120 7832	FABER-SOLAR-PLUS-H1Z2Z2-K1X10SW	6,9	9,6	a.Anf.
120 8754	FABER-SOLAR-PLUS-H1Z2Z2-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:	Eindrähig



1184438

	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



1121127

Aufmachung: Ring 100 m

ID.-Nr.	Type	Außen-Ø (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



1123445

Aufmachung: Ring 100 m

ID.-Nr.	Type	Außen-Ø (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.
112 3027	H05V-K0,5GR ECA	2,2	0,48	a.Anf.

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

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



1123177

Aufmachung: Ring 100 m

ID.-Nr.	Type	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% 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.
112 3097	H07V-K6GR ECA	4,5	5,8	a.Anf.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
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

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
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:	Mehrdrätig

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.
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.

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

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:	Feindrätig

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:	Feindrätig

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.
115 9811	H07Z-K16DB	7,3 15,4	a.Anf.

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



		Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100 m)	% m
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:	Feindrätig
Aderfarbe:	Schwarz

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

Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Schwarz

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
---------	------	------------	-----------

NSHXAFÖ

Sonder-Aderleitung für Busse und Schienenfahrzeuge

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:	Feindrätig
Aderfarbe:	Schwarz

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

Aufmachung: Trommel 500 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:	Feindrätig
Aderkennzeichnung:	Farbcode

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

Aufmachung: Ring 100 m

104 8166	H05V-K1X0,5BL	2,1	0,48	7,80
104 8161	H05V-K1X0,5BR	2,1	0,48	7,80
104 8169	H05V-K1X0,5DBL	2,1	0,48	7,80
104 4923	H05V-K1X0,5GE	2,1	0,48	7,80
104 4915	H05V-K1X0,5GR	2,1	0,48	7,80
104 8164	H05V-K1X0,75BL	2,1	0,48	9,06
104 4925	H05V-K1X0,5GN	2,1	0,48	7,80
104 8177	H05V-K1X0,5GN-GE	2,1	0,48	7,80
104 8208	H05V-K1X0,5VI	2,1	0,48	7,80
104 4920	H05V-K1X0,5OR	2,1	0,48	7,80
104 4917	H05V-K1X0,5RS	2,1	0,48	7,80
104 8192	H05V-K1X0,5RT	2,1	0,48	7,80
104 8158	H05V-K1X0,5SW	2,1	0,48	7,80
104 8202	H05V-K1X0,5UMBL	2,1	0,48	7,80

1048158

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
104 8212	H05V-K1X0,5WS	2,1 0,48	7,80	
104 8162	H05V-K1X0,75BR	2,4 0,72	9,06	
104 8172	H05V-K1X0,75DBL	2,4 0,72	9,06	
105 7260	H05V-K1X0,75DBL-WS	2,4 0,72	9,06	
104 8215	H05V-K1X0,75GE	2,4 0,72	9,06	
104 8183	H05V-K1X0,75GR	2,4 0,72	9,06	
104 8175	H05V-K1X0,75GN	2,4 0,72	9,06	
104 8178	H05V-K1X0,75GN-GE	2,4 0,72	9,06	
104 8210	H05V-K1X0,75VI	2,4 0,72	9,06	
104 8186	H05V-K1X0,75OR	2,4 0,72	9,06	
104 8190	H05V-K1X0,75RS	2,4 0,72	9,06	
104 8193	H05V-K1X0,75RT	2,4 0,72	9,06	
104 8159	H05V-K1X0,75SW	2,4 0,72	9,06	
104 8213	H05V-K1X0,75WS	2,4 0,72	9,06	
104 8165	H05V-K1X1BL	2,6 0,96	10,21	
104 8163	H05V-K1X1BR	2,6 0,96	10,21	
104 8168	H05V-K1X1DBL	2,6 0,96	10,21	
105 7289	H05V-K1X1DBL-WS	2,6 0,96	10,21	
104 8216	H05V-K1X1GE	2,6 0,96	10,21	
104 8182	H05V-K1X1GR	2,6 0,96	10,21	
104 8176	H05V-K1X1GN	2,6 0,96	10,21	
104 8179	H05V-K1X1GN-GE	2,6 0,96	10,21	
104 8211	H05V-K1X1VI	2,6 0,96	10,21	
104 8187	H05V-K1X1OR	2,6 0,96	10,21	
104 8191	H05V-K1X1RS	2,6 0,96	10,21	
104 8194	H05V-K1X1RT	2,6 0,96	10,21	
104 8160	H05V-K1X1SW	2,6 0,96	10,21	
104 8206	H05V-K1X1UMBL	2,6 0,96	10,21	
104 8214	H05V-K1X1WS	2,6 0,96	10,21	

ÖLFLEX® H07V-K <HAR>

Verdrahtungsleitung zur Verdrahtung von Schalterschranken 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 Tl1
Leiter-Klasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	Farbcode

	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
6654956	6,5	9,6	73,88

Aufmachung: Ring 50 m

110 5889	H07V-K1X10SW	6,5 9,6	73,88
249 1282	H07V-K1X10GN-GE	6,5 9,6	73,88
108 6986	H07V-K1X16GN-GE	8 15,36	112,26
108 7014	H07V-K1X16SW	8 15,36	112,26

	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
6654956	3	1,44	14,71

Aufmachung: Ring 100 m

104 4947	H07V-K1X1,5BL	3 1,44	14,71
104 4951	H07V-K1X1,5BR	3 1,44	14,71
104 4968	H07V-K1X1,5GR	3 1,44	14,71
104 8385	H07V-K1X1,5GN-GE	3 1,44	14,71
104 4972	H07V-K1X1,5VI	3 1,44	14,71
104 8389	H07V-K1X1,5OR	3 1,44	14,71
104 4958	H07V-K1X1,5RT	3 1,44	14,71
104 8377	H07V-K1X1,5SW	3 1,44	14,71
104 8374	H07V-K1X1,5WS	3 1,44	14,71
104 4949	H07V-K1X2,5BL	3,7 2,4	21,25
104 4954	H07V-K1X2,5BR	3,7 2,4	21,25
104 4970	H07V-K1X2,5GR	3,7 2,4	21,25
104 4934	H07V-K1X2,5GN-GE	3,7 2,4	21,25
104 4978	H07V-K1X2,5VI	3,7 2,4	21,25
104 8476	H07V-K1X2,5OR	3,7 2,4	21,25
104 8478	H07V-K1X2,5RT	3,7 2,4	21,25
104 8463	H07V-K1X2,5SW	3,7 2,4	21,25
104 4964	H07V-K1X2,5WS	3,7 2,4	21,25
104 8529	H07V-K1X4BL	4,3 3,8	28,81

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
104 4956	H07V-K1X4BR	4,3 3,8	28,81	
104 8535	H07V-K1X4GR	4,3 3,8	28,81	
104 4936	H07V-K1X4GN-GE	4,3 3,8	28,81	
104 8536	H07V-K1X4OR	4,3 3,8	28,81	
104 4962	H07V-K1X4RT	4,3 3,8	28,81	
104 4942	H07V-K1X4SW	4,3 3,8	28,81	
104 4966	H07V-K1X4WS	4,3 3,8	28,81	
104 8560	H07V-K1X6BL	4,9 5,8	43,12	
104 8559	H07V-K1X6BR	4,9 5,8	43,12	
104 8564	H07V-K1X6GR	4,9 5,8	43,12	
104 8563	H07V-K1X6GN-GE	4,9 5,8	43,12	
104 8570	H07V-K1X6VI	4,9 5,8	43,12	
104 8565	H07V-K1X6OR	4,9 5,8	43,12	
104 8567	H07V-K1X6RT	4,9 5,8	43,12	
104 8558	H07V-K1X6SW	4,9 5,8	43,12	
104 8571	H07V-K1X6WS	4,9 5,8	43,12	
104 8400	H07V-K1X10BL	6,5 9,6	73,88	
104 8399	H07V-K1X10BR	6,5 9,6	73,88	
104 8403	H07V-K1X10GR	6,5 9,6	73,88	
104 8402	H07V-K1X10GN-GE	6,5 9,6	73,88	
104 8404	H07V-K1X10OR	6,5 9,6	73,88	
104 8406	H07V-K1X10RT	6,5 9,6	73,88	
104 8398	H07V-K1X10SW	6,5 9,6	73,88	
104 8410	H07V-K1X10WS	6,5 9,6	73,88	
104 8439	H07V-K1X16BL	8 15,36	112,26	
104 8438	H07V-K1X16BR	8 15,36	112,26	
104 8442	H07V-K1X16GR	8 15,36	112,26	
104 8441	H07V-K1X16GN-GE	8 15,36	112,26	
104 8443	H07V-K1X16OR	8 15,36	112,26	
104 8445	H07V-K1X16RT	8 15,36	112,26	
104 8437	H07V-K1X16SW	8 15,36	112,26	
104 8449	H07V-K1X16WS	8 15,36	112,26	

Aufmachung: Ring 200 m

246 2561	H07V-K1X16GN-GE	8 15,36	112,26
----------	-----------------	---------	--------

Aufmachung: Ring 300 m

249 1281	H07V-K1X10GN-GE	6,5 9,6	73,88
249 1284	H07V-K1X10SW	6,5 9,6	73,88
249 1286	H07V-K1X10BL	6,5 9,6	73,88
249 1283	H07V-K1X16GN-GE	8 15,36	112,26
249 1285	H07V-K1X16SW	8 15,36	112,26
249 1287	H07V-K1X16BL	8 15,36	112,26
249 1289	H07V-K1X16RT	8 15,36	112,26



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)	Eca
EN 13501-6:	
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
Adermerkierung:	Blau/Rot, Grau/Gelb, Grün/Braun, Weiß/Schwarz

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

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.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück		
			Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
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 100 FTP

Installationskabel für den Tertiärbereich, Kategorie: 5, Bandbreite: 100 MHz

Norm:	EN 50173, ISO/IEC 11801, EN 50022, EN/DIN 44312-5
Verbrennungsenergie (Brandlast):	0,76 kWh/m
AWG-Querschnitt:	24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Polyolefin/Polyolefin
Adermarkierung:	Farbcode IEC 60708
Mantel-Farbe:	Orange



	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m	
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex				
102 0066	FTP4X2XAWG24/OR	6,6	1,92	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 Polyolefinpolymer/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)	Dca
EN 13501-6:	
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:	IEC60754, 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 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.
-----------------	---------------------------	-----	-----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
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.

dataline LWL I-V(ZN)H

LWL-Duplex-Innenkabel als Vollader-Konstruktion, für die Verlegung im Innenbereich

Normen:	ISO/IEC 794, DIN VDE 0888
Temperaturbereich:	Bewegt: -20°C bis +60°C Fest verlegt: -20°C bis +60°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Halogenfreiheit:	IEC 60754, EN/DIN 50267
Kabel metallfrei:	Ja
Aderart:	Bündelader, gelgefüllt
Mantelwerkstoff:	halogenfreies Polymer HM1
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Orange



	Außen-Ø (mm)	Faser- Anzahl	% m	
Aufmachung: Trommel 500 m, Multimode 50/125.				
102 0422	I-V(ZN)H2X1G50-125	10	2	a.Anf.
116 0286	I-V(ZN)H2X1G50-125HIGH-GRADE	10	2	a.Anf.

Aufmachung: Trommel 500 m, Multimode 62,5/125.

102 0135	I-V(ZN)H2G62,5-125	10	2	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.

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 mm ² /1,5 mm ²
Aufbau Daten/Versorgung:	2x Datenpaar/ 2x Versorgungssader
Schirm Datenpaare:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie, Cu-Beidraht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE und PVC/PVC
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Grün



	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m	
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex				
102 0373	BUS/SCHWESTERNR/ LIV2X1,5GN	8,5	5,7	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 mm ² /1,5 mm ²	
Aufbau Daten/Versorgung:		2× Datenpaar/ 2× Versorgungssader	
Schirm Datenpaare:		Aluminiumkaschierte Plastikfolie, Cu-Beidraht	
Isolations-/Mantelwerkstoff:		PE und FRNC/FRNC	
Adermarkierung:		Farbcode	
Mantel-Farbe:		Grau	



1025069

	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
102 0374 BUS/SCHWESTERNRLH2X1,5 GR	8,5	5,7	a.Anf.

CAN-Bus Leitung

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



	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Mantel-Material: PUR, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
118 4448 CAN-BUS-EFK-PUR1X2X0,5UL-CSA/VL	8,2	4,2	a.Anf.
102 0380 CAN/LI02YSC11Y/UL/CSA2X2X0,34VL	9,6	5,24	a.Anf.
102 0379 CAN-BUS-EFK-PUR2X2X0,5UL-CSA/VL	10,8	5,94	a.Anf.
118 4447 CAN-BUS-EFK-PUR4X1X0,25VL	9,6	4,13	a.Anf.

	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Mantel-Material: PVC, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
118 4453 CAN-BUS-PVC1X2X0,22UL-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-PVC1X2X0,5UL/VL	7,3	4,2	a.Anf.
118 4444 CAN-BUS-PVC2X2X0,22UL-CSA/VL	7,5	3,6	a.Anf.
118 4445 CAN-BUS-PVC2X2X0,34UL-CSA/VL	8,5	4,64	a.Anf.
102 0381 CAN/LI02YSCY/UL/CSA2X2X0,5VL	9	5,94	a.Anf.

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			
118 4441 INTERBUS-FERNBUS3X1+3X2X0,25VL	7,9	7	a.Anf.
102 0372 INTERBUS/IF-YV/AUSSEN3X2X0,22SW	9,4	6	a.Anf.
102 0371 INTERBUS/BUS/SINNEN3X2X0,22VL	7,3	3,7	a.Anf.
118 4440 INTERBUS-FERNBUS-EFK3X2X0,25VL	8	4	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Profi-Busleitung, L2-FIP, DP, FMS 150			
Busleitung mit Aluminium-Folie und Kupferabschirmgeflecht, verzinkt			
Norm:		DIN EN 61158	
Temperaturbereich:		Fest verlegt: -40°C bis +80°C	
Flammwidrigkeit:		Nach IEC 60332-1-2	

	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Mantel-Material: PE, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Schwarz			
111 0003 BUS/L2PROFIBUS/ERDE/AUS1X2 X0,64SW	10	2,6	a.Anf.

	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Mantel-Material: PUR, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Violett.			
107 2986 BUS/L2PROFIBUS/SCHLEPP-KETTE1X2X0,64VL	8,1	2,8	a.Anf.

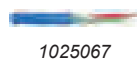
	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Mantel-Material: PVC, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Petrol.			
110 6938 BUS/L2PROFIBUS/FESTOON/PT	8,3	3,01	a.Anf.

	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Mantel-Material: PVC, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Violett.			
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.

	Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Mantel-Material: FRNC, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Grün.			
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, verzinktes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Skin-Foam PE/PUR
Adermarkierung:	Farbcode
Außendurchmesser:	7,9 mm



1025067

	Mantel-Farbe	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
118 4442 PROFIBUS-PA-UL/CSA-FR1X2 XAWG18/7BL	blau	4,5	a.Anf.
118 4443 PROFIBUS-PA-UL/CSA-FR1X2 XAWG18/7SW	schwarz	4,5	a.Anf.



Datenleitungen

UNITRONIC® LiYCY

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:	Verzinktes Cu-Geflecht
Verseilung:	Adern zu Lagen verseilt, Folienbewicklung 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	32,00
101 9460 UNITRONIC-LiYCY3X0,14	4,1	1,3	38,07
101 9476 UNITRONIC-LiYCY4X0,14	4,3	1,43	42,60
101 9490 UNITRONIC-LiYCY5X0,14	4,6	1,55	51,45

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



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	Außen-∅ (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
114 1672	UNITRONIC-LIYCY6X0,14		67,30	4,9	1,82	
114 1561	UNITRONIC-LIYCY7X0,14		67,09	4,9	1,9	
114 1572	UNITRONIC-LIYCY8X0,14		77,07	5,8	2,12	
102 9447	UNITRONIC-LIYCY10X0,14		78,62	6,1	2,85	
102 9457	UNITRONIC-LIYCY12X0,14		90,76	6,3	3,04	
102 9470	UNITRONIC-LIYCY14X0,14		100,64	6,7	3,2	
102 9478	UNITRONIC-LIYCY16X0,14		121,01	7	4,3	
102 9484	UNITRONIC-LIYCY18X0,14		128,83	7,3	4,88	
102 9499	UNITRONIC-LIYCY20X0,14		161,14	7,7	5,39	
101 9416	UNITRONIC-LIYCY25X0,14		182,65	8,4	6,3	
101 9466	UNITRONIC-LIYCY40X0,14		293,78	10,4	8,75	
101 9441	UNITRONIC-LIYCY2X0,25		40,85	4,5	1,6	
101 9462	UNITRONIC-LIYCY3X0,25		48,77	4,7	2,1	
101 9478	UNITRONIC-LIYCY4X0,25		54,43	5	2,4	
101 9492	UNITRONIC-LIYCY5X0,25		59,89	5,6	2,9	
114 1673	UNITRONIC-LIYCY6X0,25		66,58	6	3	
114 1563	UNITRONIC-LIYCY7X0,25		69,46	6	3,7	
101 9316	UNITRONIC-LIYCY8X0,25		76,97	7,1	4,2	
102 9449	UNITRONIC-LIYCY10X0,25		106,09	7,5	4,6	
102 9459	UNITRONIC-LIYCY12X0,25		119,98	7,7	5,3	
102 9471	UNITRONIC-LIYCY14X0,25		132,02	8	5,9	
102 9480	UNITRONIC-LIYCY16X0,25		140,05	8,4	6,4	
102 9486	UNITRONIC-LIYCY18X0,25		196,13	8,8	8,3	
101 9404	UNITRONIC-LIYCY20X0,25		201,99	9,3	8,8	
101 9419	UNITRONIC-LIYCY25X0,25		218,15	10,7	11,4	
101 9443	UNITRONIC-LIYCY2X0,34		47,75	4,9	2,1	
107 0158	UNITRONIC-LIYCY3X0,34		48,05	5,1	2,7	
101 9283	UNITRONIC-LIYCY4X0,34		62,05	5,7	2,8	
101 9494	UNITRONIC-LIYCY5X0,34		69,56	6,2	3	
114 1674	UNITRONIC-LIYCY6X0,34		72,03	6,8	4,5	
101 9307	UNITRONIC-LIYCY7X0,34		76,87	6,8	4,8	
114 1573	UNITRONIC-LIYCY8X0,34		81,09	7,8	5,2	
101 9197	UNITRONIC-LIYCY10X0,34		102,80	8,3	7,4	
102 9461	UNITRONIC-LIYCY12X0,34		126,67	8,5	8	
102 9473	UNITRONIC-LIYCY14X0,34		153,84	8,9	8,6	
102 9482	UNITRONIC-LIYCY16X0,34		169,99	9,4	9,4	
101 9406	UNITRONIC-LIYCY20X0,34		221,34	10,7	11,2	
101 9414	UNITRONIC-LIYCY21X0,34		222,57	11,1	11,6	
101 9421	UNITRONIC-LIYCY25X0,34		249,33	11,9	13,5	
101 9437	UNITRONIC-LIYCY28X0,34		308,70	12	15,3	
101 9458	UNITRONIC-LIYCY36X0,34		346,77	13,4	17,9	
101 9244	UNITRONIC-LIYCY2X0,5		48,67	5,6	2,9	
101 9464	UNITRONIC-LIYCY3X0,5		58,34	5,9	3,8	
101 9497	UNITRONIC-LIYCY5X0,5		81,81	7	5,1	
114 1675	UNITRONIC-LIYCY6X0,5		96,62	7,6	5,9	
114 1576	UNITRONIC-LIYCY8X0,5		127,18	8,7	7	
102 9450	UNITRONIC-LIYCY10X0,5		143,85	9,3	8,8	
102 9463	UNITRONIC-LIYCY12X0,5		165,46	9,6	9,9	
102 9490	UNITRONIC-LIYCY18X0,5		243,67	11,8	13,4	
101 9408	UNITRONIC-LIYCY20X0,5		256,94	12,1	14,9	
101 9423	UNITRONIC-LIYCY25X0,5		316,42	13,7	21,1	
101 9447	UNITRONIC-LIYCY30X0,5		370,65	14,5	23	
101 9247	UNITRONIC-LIYCY2X0,75		50,11	6	3,8	
101 9269	UNITRONIC-LIYCY3X0,75		68,63	6,3	4,9	
101 9480	UNITRONIC-LIYCY4X0,75		72,03	7	5,8	
101 9499	UNITRONIC-LIYCY5X0,75		105,78	7,6	6,7	
114 1567	UNITRONIC-LIYCY7X0,75		104,55	8,2	10	
102 9453	UNITRONIC-LIYCY10X0,75		160,22	10,5	13	
102 9464	UNITRONIC-LIYCY12X0,75		187,28	10,8	15,4	
102 9492	UNITRONIC-LIYCY18X0,75		267,75	13	19,5	
101 9425	UNITRONIC-LIYCY25X0,75		400,80	15,3	28	
101 9451	UNITRONIC-LIYCY30X0,75		425,59	15,8	31,2	
101 9444	UNITRONIC-LIYCY2X1		66,58	6,3	4,3	
101 9271	UNITRONIC-LIYCY3X1		76,35	6,8	5,6	
101 9481	UNITRONIC-LIYCY4X1		105,78	7,3	6,8	
114 1557	UNITRONIC-LIYCY5X1		100,12	8	7,9	
114 1568	UNITRONIC-LIYCY7X1		134,39	8,6	11,8	

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

102 9455	UNITRONIC-LIYCY10X1	11,1 14	182,34
102 9467	UNITRONIC-LIYCY12X1	11,4 16,8	213,72
102 9494	UNITRONIC-LIYCY18X1	13,4 25,2	313,43
101 9428	UNITRONIC-LIYCY25X1	16,2 33,5	424,26

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

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

102 9103	UNITRONIC-BUS-PB1X2X0,64	8	3,01	149,51
----------	--------------------------	---	------	--------

UNITRONIC® BUS PB FD P

Flexible Feldbusleitung, für Siemens Feldbussystem SINEC L2-DP, geeignet für Energieführketten 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-∅ (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
--	--------------	-------------------	-----

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

107 6868	UNITRONIC-BUS-PB-FD-P1X 2X0,64	8	3,01	360,40
----------	--------------------------------	---	------	--------

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:	
Aufbau:	2 Adern zum Paar verseilt, Kunststoffolie

Schirm:	Verzinnertes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin/PVC
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Violett

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

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

104 3235	UNITRONIC-BUS-CAN1X2X0,22	5,7	1,67	117,10
104 3239	UNITRONIC-BUS-CAN1X2X0,34	6,8	2,5	152,50
104 3243	UNITRONIC-BUS-CAN1X2X0,5	7,5	4,16	285,44
104 3247	UNITRONIC-BUS-CAN1X2X0,75	8,7	5,27	343,99

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

UNITRONIC® BUS CAN

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

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
AWG-Querschnitt:	24
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	179,97
104 3255	UNITRONIC-BUS-CAN2X2X0, 34	8,5	4,64	244,90
104 3259	UNITRONIC-BUS-CAN2X2X0, 59,6	9,6	5,94	295,63
104 3263	UNITRONIC-BUS-CAN2X2X0, 75	11,5	8,06	372,40

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 Verzinntes Cu-Geflecht
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-P1 X2X0,34	6,8	3,28	397,39
104 3323	UNITRONIC-BUS-CAN-FD-P1 X2X0,5	8	4,19	513,36

ETHERLINE® H Cat.5e

2 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:	Fest verlegt: -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
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1
AWG-Querschnitt:	24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin/Halogenfreie Mischung HM2 gemäß VDE 0207
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Blau

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

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

104 3763	UNITRONIC-ETH-H-CAT5-2X2 X24AWG	5,6	2,2	122,86
-----------------	---------------------------------	-----	-----	---------------

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

ETHERLINE® P Cat.5e

2 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
Zertifizierung:	Fest verlegt (VDE, UL): -30°C bis +80°C 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
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 3783	UNITRONIC-ETH-P-CAT5-2X2 X24AWG	5,8	2,2	207,97
-----------------	---------------------------------	-----	-----	---------------

ETHERLINE® H 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:	Fest verlegt: -30°C bis +80°C
AWG-Querschnitt:	24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin/Halogenfreie Mischung HM2 gemäß VDE 0207
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Blau

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

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

104 3767	UNITRONIC-ETH-H-CAT5-4X2 X24AWG	6,1	3,2	131,09
-----------------	---------------------------------	-----	-----	---------------

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
Zertifizierung:	Fest verlegt (VDE, UL): -30°C bis +80°C 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
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-CAT5-4X2 X24AWG	6,3	3,2	221,33
-----------------	---------------------------------	-----	-----	---------------



6551828



2509707



2509707



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



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 verzinnertes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin PE/Halogenfreie Mischung
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Blau

6551834

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

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex		
104 3771	UNITRONIC-ETH-H-FLEX-C5-2 5,6 X2X26AWG	1,9 181,52

ETHERLINE® P 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 (VDE): -5°C bis +50°C Bewegt (UL): -5°C bis +80°C Fest verlegt (VDE, UL): -40°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
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit:	VDE 0472-815
AWG-Querschnitt:	26
Aufbau:	Adern zu Paaren verseilt, Paare gemeinsam verseilt, 1 Lage Vlies, verzinnertes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin Polyolefin/PUR
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Blau

6551834

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

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex		
104 3791	UNITRONIC-ETH-P-FLEX-C5-2 5,6 X2X26AWG	1,9 195,15

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 verzinnertes 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
--------------	-------------------	-----

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex		
104 3775	ETHERLINE-ETH-H-FLEX-C 5-4X2X26AWG	6,1 2,5 155,69

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

ETHERLINE® P 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 (VDE): -5°C bis +50°C Bewegt (UL): -5°C bis +80°C Fest verlegt (VDE, UL): -40°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
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit:	VDE 0472-815
Rauchdichte:	IEC 61034-2
AWG-Querschnitt:	26
Aufbau:	Adern zu Paaren verseilt, Paare gemeinsam verseilt, 1 Lage Vlies, aluminiumkaschierte Plastikfolie und verzinnertes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin PE/PUR
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Blau

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

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex		
104 3795	UNITRONIC-ETH-P-FLEX-C 5-4X2X26AWG	6,1 2,5 256,10

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, verzinnertes 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
--------------	-------------------	-----

Aderzahl: 8, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex		
104 3755	UNITRONIC-ETH-FD-P-CAT5 6-4X2XAWG26	6,6 2,7 509,86

ETHERLINE® TORSION Y Cat.6A

Torsionsfähiges industrietaugliches Installationskabel (PROFINET), Kategorie 6A, 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, verzinnertes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin-Polyolefin/PVC
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Grün

2019990

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

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex		
201 9885	ETHERLINE-TORSION-Y-CAT 6A-4X2XAWG247	8,9 4,4 786,67

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
ETHERLINE® TORSION P Cat.6_A Torsionsfähiges industrietaugliches Installationskabel (PROFINET), Kategorie 6 _A , Bandbreite: 500 MHz				
Norm:		ISO/IEC 11801, EN 50173		
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 III A/B (FT2) nach CSA C22.2 No.210-15		
Flammwidrigkeit:		IEC 60332-1-2, VW-1 nach UL 1581		
Halogenfreiheit:		VDE 0472-815		
Ölbeständigkeit:		IEC 60811-2-1		
AWG-Querschnitt:		24		
Aufbau:		Aluminiumkaschierte Plastikfolie, 2 Adern zum Paar, 4 Paare um ein zentrales Kernelement mit gemeinsamer Schirmfolie verseilt, verzinnertes Cu-Geflecht als Gesamtschirm		
Isolations-/Mantelwerkstoff:		Foam-Skin-Polyolefin/PUR		
Adermarkierung:		Farbcode		
Mantel-Farbe:		Grün		
		Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex				
201 9888	ETHERLINE-TORSION-P-CAT6A-4X2XAWG247	8,9	4,4	923,47

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 III 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		
Ölbeständigkeit:		IEC 60811-404, EN 50363-10-2		
AWG-Querschnitt:		24		
Aufbau:		Aluminiumkaschierte Plastikfolie, 2 Adern zum Paar, 4 Paare mit Kerneinlauf verseilt, leitfähige Gleitbewicklung, verzinnertes Cu-Geflecht als Gesamtschirm		
Isolations-/Mantelwerkstoff:		Foam-Skin-Polyolefin/PUR		
Adermarkierung:		Farbcode		
Mantel-Farbe:		Grün		
		Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex				
203 4301	ETHERLINE-TORSION-4X2XAWG247	9,4	4,4	1.238,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
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 verzinnertes Cu-Geflecht als Gesamtschirm		
Isolations-/Mantelwerkstoff:		Polyolefin/TPE-V		
Adermarkierung:		Farbcode		
Mantel-Farbe:		Schwarz		
		Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Aufmachung: Trommel 305 m Simplex				
750 3772	ETHERLINE-ROBUST-PN-CAT. 5	6,5	3,04	300,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
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, 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				
750 3774	ETHERLINE-ROBUST-PN-CAT.7	8,7	4,8	384,41

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				
750 3776	ETHERLINE-ROBUST-CAT.7-FLEX	6,5	2,7	287,43

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
ETHERLINE® ROBUST PN FR Cat.5 Industrietaugliches Installationskabel (PROFINET), flammwidrig, Kategorie 5e, 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		
Flammwidrigkeit:		IEC 60332-1-2		
UV-beständig:		EN 50525-1, ISO 4892-2-2013		
Ozon-beständig:		EN 50396 Methode B		
AWG-Querschnitt:		23		
Verseilung:		Sternvierer		
Schirm:		Kupferkaschierte Plastikfolie und verzinnertes Cu-Geflecht als Gesamtschirm		
Isolations-/Mantelwerkstoff:		Polyolefin/TPE-V		
Adermarkierung:		Farbcode		
Mantel-Farbe:		Schwarz		
		Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Aufmachung: Trommel 305 m Simplex				
750 3778	ETHERLINE-ROBUST-PN-FR-CAT.5	6,5	3,04	378,75

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



ETHERLINE® ROBUST PN FR Cat.7 Industrietaugliches Installationskabel (PROFINET), 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:	EN 50525-1, ISO 4892-2-2013
Ozon-beständig:	EN 50396 Methode B
AWG-Querschnitt:	23
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

750 3780	ETHERLINE-ROBUST-PN-FR- CAT.7	8,7	4,8	463,07
-----------------	-------------------------------	-----	-----	---------------

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



7503781

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

Aufmachung: Trommel 305 m Simplex

750 3782	ETHERLINE-ROBUST-FR-CAT. 7-FLEX	6,5	2,7	338,26
-----------------	---------------------------------	-----	-----	---------------

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-FTP4X2 XAWG24-1	6,4	1,8	37,50
-----------------	-------------------------------	-----	-----	--------------

Aufmachung: Ring 100 m Simplex

108 4390	UNITRONIC-LAN-FTP4X2 XAWG24-1	6,4	1,8	37,50
-----------------	-------------------------------	-----	-----	--------------

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

108 4394	UNITRONIC-LAN-FTP4X2 XAWG24-1	6,4	1,8	37,50
-----------------	-------------------------------	-----	-----	--------------

Aufmachung: Trommel 1000 m Simplex

108 4391	UNITRONIC-LAN-FTP4X2 XAWG24-1	6,4	1,8	37,50
-----------------	-------------------------------	-----	-----	--------------

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

ETHERLINE® LAN 200 U/UTP Cat.5e Installationskabel der Kategorie 5e, Klasse D, Bandbreite: 200 MHz

Norm:	ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 61156-5, TIA/EIA-568C.2
Brandverhalten (Euroklassen):	Eca
EN 13501-6:	
Temperaturbereich:	Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
AWG-Querschnitt:	24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE/PVC
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Grau

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

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

190 9726	ETHERLINE-LAN-CAT.5E-U/ UTP-4X2XAWG24	5,1	1,7	22,70
-----------------	---------------------------------------	-----	-----	--------------

ETHERLINE® LAN 200 SF/UTP Cat.5e Installationskabel der Kategorie 5e, Klasse D, Bandbreite: 200 MHz

Norm:	ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 61156-5, TIA/EIA-568C.2
Brandverhalten (Euroklassen):	Eca
EN 13501-6:	
Temperaturbereich:	Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
AWG-Querschnitt:	24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE/PVC
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Grau

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

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

190 9731	ETHERLINE-LAN-CAT.5E-SF/ UTP-4X2XAWG24	6,3	2,8	43,20
-----------------	--	-----	-----	--------------

ETHERLINE® LAN 200 F/UTP Cat.5e LSZH Installationskabel der Kategorie 5e, Klasse D, Bandbreite: 200 MHz

Norm:	ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 61156-5, TIA/EIA-568C.2
Brandverhalten (Euroklassen):	Eca
EN 13501-6:	
Temperaturbereich:	Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Halogenfreiheit:	IEC 60754-2
Rauchdichte:	IEC 61034
AWG-Querschnitt:	24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE/LSZH
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Orange

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

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

190 9736	ETHERLINE-LAN-CAT.5E- F/UTP-4X2XAWG24-LSZ	6,3	1,8	42,50
-----------------	---	-----	-----	--------------

ETHERLINE® LAN 200 SF/UTP Cat.5e LSZH Installationskabel der Kategorie 5e, Klasse D, Bandbreite: 200 MHz

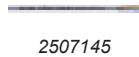
Norm:	ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 61156-5, TIA/EIA-568C.2
Brandverhalten (Euroklassen):	Eca
EN 13501-6:	
Temperaturbereich:	Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Halogenfreiheit:	IEC 60754-2
Rauchdichte:	IEC 61034
AWG-Querschnitt:	24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE/LSZH
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Orange

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

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

190 9741	ETHERLINE-LAN-CAT.5E-SF/ UTP-4X2XAWG24-LS	6,4	2,8	49,80
-----------------	---	-----	-----	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
ETHERLINE® LAN 350 U/UTP Cat.6 Installationskabel der Kategorie 6, Klasse E, Bandbreite: 350 MHz			
Norm:		ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568C.2, 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:		24	
Isolations-/Mantelwerkstoff:		PE/PVC	
Adermarkierung:		Farbcode	
Mantel-Farbe:		Grau	



2507145

Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex		
190 9746	ETHERLINE-LAN-CAT.6-U/UTP-4 6 X2XAWG24	1,8 36,20

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	



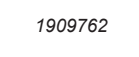
Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex		
190 9761	ETHERLINE-LAN-CAT.6A-S/FTP- 7,3 4X2XAWG23	2,4 62,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
ETHERLINE® LAN 350 U/UTP Cat.6 LSZH Installationskabel der Kategorie 6, Klasse E, Bandbreite: 350 MHz			
Norm:		ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568C.2, 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	
Halogenfreiheit:		IEC 60754-2	
AWG-Querschnitt:		24	
Isolations-/Mantelwerkstoff:		PE/LSZH	
Adermarkierung:		Farbcode	
Mantel-Farbe:		Orange	



Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex		
190 9751	ETHERLINE-LAN-CAT.6-U/ UTP-4X2XAWG24-LSZH	1,8 38,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
ETHERLINE® LAN 500 Cat.6_A F/UTP 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	



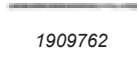
Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex		
190 9766	ETHERLINE-LAN-CAT.6A-F/UTP- 7,4 4X2XAWG23	2,4 47,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
ETHERLINE® LAN 350 F/UTP Cat.6 LSZH Installationskabel der Kategorie 6, Klasse E, Bandbreite: 350 MHz			
Norm:		ISO/IEC 11801, EN 50173, 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	
Halogenfreiheit:		IEC 60754-2	
AWG-Querschnitt:		23	
Isolations-/Mantelwerkstoff:		PE/LSZH	
Adermarkierung:		Farbcode	
Mantel-Farbe:		Orange	



Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex		
190 9756	ETHERLINE-LAN-CAT.6-F/UTP-4 7,4 X2XAWG24-LSZH	1,9 52,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
ETHERLINE® LAN 500 Cat.6_A F/FTP LSZH 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	
Halogenfreiheit:		IEC 60754-2	
Rauchdichte:		IEC 61034	
AWG-Querschnitt:		23	
Isolations-/Mantelwerkstoff:		PE/LSZH	
Adermarkierung:		Farbcode	
Mantel-Farbe:		Orange	



Außen-Ø (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex		
190 9771	ETHERLINE-LAN-CAT.6A-F/FTP- 7,3 4X2XAWG23-LSZ	5,4 56,30

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



ETHERLINE® LAN 500 Cat.6_A F/UTP LSZH

Installationskabel der Kategorie 6A, Klasse EA, 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

Halogenfreiheit: IEC 60754-2

Rauchdichte: IEC 61034

AWG-Querschnitt: 23

Isolations-/Mantelwerkstoff: PE/LSZH

Adermarkierung: Farbcode

Mantel-Farbe: Orange

1909762

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

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

190 9776	ETHERLINE-LAN-CAT.6A-F/UTP- 7,4 4X2XAWG23-LSZ	2,4	52,80
----------	---	-----	-------

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- 7,5 4X2XAWG23-LSZ	2,4	72,00
----------	---	-----	-------

Aufmachung: Trommel 500 m Duplex

190 9786	ETHERLINE-LAN-CAT.7A-S/FTP- 15,2 2X(4X2XAWG23)	4,8	150,00
----------	--	-----	--------

ETHERLINE® LAN 1200 Cat.7_A

Installationskabel der Kategorie 7_A, Klasse FA, 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	2,6	68,80
----------	--	-----	-------

Aufmachung: Trommel 500 m Duplex

190 9796	ETHERLINE-LAN-CAT.7A-S/FTP-2X(4X2XAWG23)	5,2	153,00
----------	--	-----	--------

1020264

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-4 7,7 X2AWG23-PE	2,4	89,80
----------	--	-----	-------

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-4 9,6 X2AWG23-(L)PE	2,4	121,30
----------	---	-----	--------



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
-20°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	RG8U50OHM/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



1020264

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

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

102 0382	RG11A/U75OHM/SW ECA	10,2	5,6	a.Anf.
-----------------	---------------------	------	-----	---------------

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

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:	2x Cu-Geflecht, blank
Mantelwerkstoff:	PE
Mantel-Farbe:	Schwarz



1020264

	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 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



1020264

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

Aufmachung: Trommel 500 m

102 0087	RG58C/U50OHM/SW ECA	5	2	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



1020264

	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 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



1020264

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

Aufmachung: Trommel 500 m

102 0088	RG59B/U75OHM/SW ECA	6,1	2,4	a.Anf.
-----------------	---------------------	-----	-----	---------------

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



1020264

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

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

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

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



1020264

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

Aufmachung: Trommel 500 m

102 0089	RG62A/U93OHM/SW	6,2	2,5	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



1020264

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

Aufmachung: Trommel 500 m

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

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



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:	2x Cu-Geflecht, versilbert
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Schwarz
Halogenfrei:	Nein



1020264

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

Aufmachung: Trommel 500 m

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

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

Aufmachung: Trommel 500 m

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

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

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

Aufmachung: Trommel 500 m

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

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

Aufmachung: Trommel 500 m

102 0386	FABER/SAT1,1/5,0DIGITAL3GHZ/WS ECA	6,8	2,5	a.Anf.
-----------------	------------------------------------	-----	-----	---------------

102 0387	FABER/SAT1,1/5,0DIGITAL3GHZ75OHM/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-∅ (mm)	CU-Zahl (kg/100m)	% m
--------------	-------------------	-----

Aufmachung: Trommel 500 m

102 0388	SAT+BK/PE1,6/7,3DIGITAL75 OHM/IGN	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-∅ (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: Farbige

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)Y100X2X0,8 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
 Nach IEC 60332-1-2
 Flammwidrigkeit: Polyethylen/PVC
 Isolations-/Mantelwerkstoff: Polyethylen/halogenfreies Polymer HM2
 Adermarkierung: Farbige + Ringe
 Mantel-Farbe: Grau

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

Aufmachung: Trommel

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.

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

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.

J-2Y(ST)H ST III BD

Halogenfreie ISDN-Leitung

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

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

Aufmachung: Trommel

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
 Nach IEC 60332-3-24
 Flammwidrigkeit: Halogenfreie Isoliermischung HI1/
 halogenfreies Polymer HM1
 Isolations-/Mantelwerkstoff: Halogenfreie Isoliermischung HI1/
 halogenfreies Polymer HM1
 Adermarkierung: Farbige + 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.

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



Außen-Ø CU-Zahl
(mm) (kg/100m) % m

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

111 7001	J-H(ST)H4X2X0,8RT	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.

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

Außen-Ø CU-Zahl
(mm) (kg/100m) % m

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

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 CU-Zahl
(mm) (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 CU-Zahl
(mm) (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.

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

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.

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 CU-Zahl
(mm) (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 CU-Zahl
(mm) (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.
111 7258	JE-H(ST)H32X2X0,8-E30-E90/RT	27,7	32,6	a.Anf.
115 7998	JE-H(ST)H40X2X0,8-E30-E90/RT	30,8	40,7	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 CU-Zahl
(mm) (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 FCA	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