

Leitungen für eigensichere Stromkreise

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Flexible Steuerleitung für eigensichere Anlagen

Verwendung:

Zum Einsatz in eigensicheren Anlagen, d. h. diese Anlagen haben einen gesonderten Stromkreis. Die blaue Kennzeichnung ist vom VDE vorgeschrieben. Die Leitung ist außerhalb exgefährdeter Bereiche bedingt zulässig. Geeignet für Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, jedoch nicht für die Verlegung im Freien oder in der Erde. Die Leitung ist weitgehend öl- und benzinbeständig.

YSLY/EB-JZ

Flexible Steuerleitung ohne Schutzleiter.

Nennspannung: eigensicher 500 V
Prüfspannung: 2000 V
Leiterwerkstoff: Kupfer, feindrähtig
Isolierhülle: PVC-Mischung
Mantel: PVC
Mantelfarbe: RAL 5015, blau
Zulässige Betriebstemperatur: - 40 °C bis + 80 °C

YSLY/EB-JZ

			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m
3	x	0,75	Trommel	2,16	6,4	6,1	YSLY/EB-JZ 3X0,75	500	461174	50,77 4796
3	x	1	Trommel	2,88	7,5	8,0	YSLY/EB-JZ 3X1,0	500	461182	57,32 4796
3	x	1,5	Trommel	4,32	8,0	11,0	YSLY/EB-JZ 3X1,5	500	461190	72,65 4796
4	x	0,75	Trommel	2,88	6,9	7,5	YSLY/EB-JZ 4X0,75	500	461175	63,91 4796
4	x	1	Trommel	3,84	8,5	10,6	YSLY/EB-JZ 4X1,0	500	461183	71,17 4796
4	x	1,5	Trommel	5,76	9,0	12,5	YSLY/EB-JZ 4X1,5	500	461191	94,79 4796
5	x	0,75	Trommel	3,60	8,0	10,0	YSLY/EB-JZ 5X0,75	500	461176	81,19 4796
5	x	1	Trommel	4,80	8,8	12,3	YSLY/EB-JZ 5X1,0	500	461184	98,99 4796
5	x	1,5	Trommel	7,20	10,5	14,5	YSLY/EB-JZ 5X1,5	500	461192	118,21 4796
7	x	0,75	Trommel	5,00	8,6	12,5	YSLY/EB-JZ 7X0,75	500	461177	106,86 4796
7	x	1	Trommel	6,70	9,5	14,9	YSLY/EB-JZ 7X1,0	500	461185	128,28 4796
7	x	1,5	Trommel	10,08	11,5	19,5	YSLY/EB-JZ 7X1,5	500	461193	158,76 4796
12	x	0,75	Trommel	8,60	12,0	21,0	YSLY/EB-JZ12X0,75	500	461178	190,25 4796
12	x	1	Trommel	11,52	13,2	26,0	YSLY/EB-JZ 12X1,0	500	461186	212,39 4796
12	x	1,5	Trommel	17,28	14,5	31,0	YSLY/EB-JZ 12X1,5	500	461194	292,20 4796
18	x	0,75	Trommel	13,00	13,8	27,0	YSLY/EB-JZ18X0,75	500	461179	232,33 4796
18	x	1	Trommel	17,28	15,9	35,0	YSLY/EB-JZ 18X1,0	500	461187	343,43 4796
18	x	1,5	Trommel	25,92	17,4	42,0	YSLY/EB-JZ 18X1,5	500	461195	422,58 4796
25	x	0,75	Trommel	18,00	16,4	37,0	YSLY/EB-JZ25X0,75	500	461180	384,18 4796
25	x	1	Trommel	24,00	18,6	47,0	YSLY/EB-JZ 25X1,0	500	461188	462,41 4796
25	x	1,5	Trommel	36,00	20,7	50,0	YSLY/EB-JZ 25X1,5	500	461196	575,51 4796
61	x	1,5	Trommel	87,84	28,3	118,8	YSLY/EB-JZ 61X1,5	500	461197	1587,31 4796

YSLY/EB-OZ

Flexible Steuerleitung ohne Schutzleiter.

Nennspannung: eigensicher 500 V
Prüfspannung: 2000 V
Leiterwerkstoff: Kupfer, feindrähtig
Isolierhülle: PVC-Mischung
Mantel: PVC
Mantelfarbe: RAL 5015, blau
Zulässige Betriebstemperatur: - 40 °C bis + 80 °C

YSLY/EB-OZ

			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m
2	x	0,75	Trommel	1,44	6,0	4,3	YSLY/EB-OZ 2X0,75	500	461173	39,93 4796
2	x	1	Trommel	1,92	6,4	5,7	YSLY/EB-OZ 2X1,0	500	461181	48,83 4796
2	x	1,5	Trommel	2,88	7,5	10,0	YSLY/EB-OZ 2X1,5	500	461189	57,78 4796
3	x	0,75	Trommel	2,16	6,4	6,1	YSLY/EB-OZ 3X0,75	500	461198	50,77 4796
3	x	1	Trommel	2,88	7,5	8,0	YSLY/EB-OZ 3X1,0	500	461201	57,32 4796
3	x	1,5	Trommel	4,32	8,0	11,0	YSLY/EB-OZ 3X1,5	500	461205	72,65 4796
4	x	0,75	Trommel	2,88	6,9	7,5	YSLY/EB-OZ 4X0,75	500	461199	63,91 4796
4	x	1	Trommel	3,84	8,5	10,6	YSLY/EB-OZ 4X1,0	500	461202	71,17 4796
4	x	1,5	Trommel	5,76	9,0	12,5	YSLY/EB-OZ 4X1,5	500	461206	94,79 4796
5	x	0,75	Trommel	3,60	8,0	10,0	YSLY/EB-OZ 5X0,75	500	461200	81,19 4796
5	x	1	Trommel	4,80	8,8	12,3	YSLY/EB-OZ 5X1,0	500	461203	128,28 4796
5	x	1,5	Trommel	7,20	10,5	14,5	YSLY/EB-OZ 5X1,5	500	461207	118,21 4796
7	x	1	Trommel	6,70	9,5	14,9	YSLY/EB-OZ 7X1,0	500	461204	128,28 4796
7	x	1,5	Trommel	10,08	11,5	19,5	YSLY/EB-OZ 7X1,5	500	461208	158,76 4796

Elektronikleitungen



LIY(C)Y-O

LIY(C)Y-O

Ausführung				Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
							per 100 m	
Ausführung	Cu-Zahl	Ø	Gewicht					
	kg/%m	mm	kg/%m					
14 x 0,25 Trommel	8,40	8,0	11,60	LIYCY 14X0,25	500	401587	151,50	3327
14 x 0,34 Trommel	7,80	8,9	14,00	LIYCY 14X0,34	500	401597	290,60	3327
14 x 1,5 Trommel	28,00	14,8	41,00	LIYCY 14X1,5	500	401610	416,50	3327
15 x 0,14 Trommel	3,90	6,9	7,00	LIYCY 15X0,14	500	724413	157,50	3327
16 x 0,14 Trommel	4,90	7,0	8,10	LIYCY 16X0,14	500	101532	155,30	3327
16 x 0,25 Trommel	6,70	9,4	13,90	LIYCY 16X0,25	500	397715	183,80	3327
16 x 0,34 Trommel	8,70	9,4	14,70	LIYCY 16X0,34	500	724417	199,50	3327
16 x 0,5 Trommel	14,00	10,9	19,50	LIYCY 16X0,5	500	724490	234,50	3327
16 x 0,75 Trommel	18,30	13,2	29,80	LIYCY 16X0,75	500	400131	380,00	3327
18 x 0,14 Trommel	3,30	6,7	6,50	LIYCY 18X0,14	500	101533	162,20	3327
18 x 0,25 Trommel	8,00	9,5	14,30	LIYCY 18X0,25	500	401588	216,70	3327
18 x 0,34 Trommel	10,80	10,2	17,20	LIYCY 18X0,34	500	724418	220,50	3327
18 x 0,5 Trommel	15,20	11,4	21,50	LIYCY 18X0,5	500	270095	313,30	3327
18 x 0,75 Trommel	20,50	13,9	31,50	LIYCY 18X0,75	500	270096	390,20	3327
18 x 1 Trommel	24,50	14,0	38,00	LIYCY 18X1	500	401606	429,50	3327
18 x 1,5 Trommel	34,50	16,9	55,30	LIYCY 18X1,5	500	396971	497,50	3327
20 x 0,14 Trommel	5,80	7,7	10,40	LIYCY 20X0,14	500	101534	172,10	3327
20 x 0,25 Trommel	10,00	9,3	15,30	LIYCY 20X0,25	500	724484	213,50	3327
20 x 0,5 Trommel	16,50	13,5	23,40	LIYCY 20X0,5	500	101699	354,70	3327
20 x 0,75 Trommel	22,00	13,3	36,40	LIYCY 20X0,75	500	724492	371,00	3327
24 x 0,14 Trommel	7,40	8,3	11,80	LIYCY 24X0,14	500	101535	195,00	3327
24 x 0,25 Trommel	11,50	10,4	16,10	LIYCY 24X0,25	500	401589	260,00	3327
24 x 0,34 Trommel	14,00	12,2	24,40	LIYCY 24X0,34	500	401599	270,00	3327
24 x 0,5 Trommel	19,00	13,4	29,80	LIYCY 24X0,5	500	724491	378,00	3327
24 x 0,75 Trommel	25,00	16,5	41,80	LIYCY 24X0,75	500	400133	450,00	3327
24 x 1 Trommel	32,00	16,2	45,10	LIYCY 24X1	500	401607	510,00	3327
24 x 1,5 Trommel	44,80	19,5	70,50	LIYCY 24X1,5	500	401611	610,00	3327
25 x 0,14 Trommel	7,80	8,5	12,00	LIYCY 25X0,14	500	196506	213,20	3327
25 x 0,25 Trommel	11,70	10,7	18,00	LIYCY 25X0,25	500	196505	271,20	3327
25 x 0,5 Trommel	19,80	13,7	30,20	LIYCY 25X0,5	500	590788	441,20	3327
25 x 0,75 Trommel	27,10	15,1	43,00	LIYCY 25X0,75	500	724428	486,50	3327
25 x 1 Trommel	33,00	16,4	47,50	LIYCY 25X1	500	237826	588,70	3327
25 x 1,5 Trommel	46,50	20,1	72,00	LIYCY 25X1,5	500	401353	730,80	3327
27 x 0,14 Trommel	8,50	8,5	12,30	LIYCY 27X0,14	500	266925	231,70	3327
27 x 0,25 Trommel	12,00	10,7	20,00	LIYCY 27X0,25	500	724485	287,00	3327
27 x 0,34 Trommel	15,10	11,9	23,50	LIYCY 27X0,34	500	724419	332,50	3327
30 x 0,5 Trommel	22,50	14,6	34,80	LIYCY 30X0,5	500	724423	423,50	3327
30 x 1,5 Trommel	55,50	20,7	77,60	LIYCY 30X1,5	500	397714	1225,56	3327
32 x 0,14 Trommel	10,80	9,0	14,60	LIYCY 32X0,14	500	724525	266,00	3327
32 x 0,25 Trommel	13,80	11,4	22,70	LIYCY 32X0,25	500	724486	322,00	3327
32 x 0,34 Trommel	17,10	13,0	27,50	LIYCY 32X0,34	500	724489	371,00	3327
32 x 0,5 Trommel	23,60	15,1	37,30	LIYCY 32X0,5	500	724424	479,50	3327
32 x 0,75 Trommel	33,00	16,4	52,00	LIYCY 32X0,75	500	724429	616,00	3327
36 x 0,14 Trommel	11,70	9,3	15,70	LIYCY 36X0,14	500	724482	290,50	3327
36 x 0,25 Trommel	15,20	11,8	25,00	LIYCY 36X0,25	500	724487	357,00	3327
36 x 0,34 Trommel	18,80	13,4	29,50	LIYCY 36X0,34	500	724420	413,00	3327
36 x 0,5 Trommel	26,00	15,5	40,50	LIYCY 36X0,5	500	724425	556,50	3327
36 x 0,75 Trommel	37,00	17,2	60,60	LIYCY 36X0,75	500	724430	689,50	3327
40 x 0,14 Trommel	12,60	10,4	16,60	LIYCY 40X0,14	500	101536	321,30	3327
40 x 0,25 Trommel	16,40	12,7	28,90	LIYCY 40X0,25	500	724488	406,00	3327
40 x 0,34 Trommel	20,80	14,8	33,00	LIYCY 40X0,34	500	724421	455,00	3327
40 x 0,5 Trommel	29,00	16,3	44,00	LIYCY 40X0,5	500	724426	539,00	3327
42 x 0,75 Trommel	44,00	19,5	69,30	LIYCY 42X0,75	500	724431	854,00	3327
42 x 1,5 Trommel	78,20	25,5	114,00	LIYCY 42X1,5	500	396970	2418,40	3327
50 x 0,14 Trommel	13,50	11,1	19,80	LIYCY 50X0,14	500	724414	560,00	3327
50 x 0,25 Trommel	18,00	13,8	35,90	LIYCY 50X0,25	500	724415	689,50	3327
50 x 0,5 Trommel	34,00	18,4	55,20	LIYCY 50X0,5	500	724427	735,00	3327
50 x 0,75 Trommel	48,00	20,9	80,70	LIYCY 50X0,75	500	724432	1071,00	3327
52 x 0,34 Trommel	27,30	15,9	41,00	LIYCY 52X0,34	500	724422	630,00	3327
61 x 0,14 Trommel	17,60	11,7	25,00	LIYCY 61X0,14	500	724483	686,00	3327
61 x 0,75 Trommel	55,50	22,5	94,20	LIYCY 61X0,75	500	724433	1246,00	3327

Leitungen für Aufzug und Fördermittel

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Trommelbare Gummischlauchleitung

NSHTÖU-J

Verwendung:

Als trommelbare Leitung bei zwangsweiser Führung über Umlenkrollen oder auf Leitungsraupen; für Hebezeuge, Förder- und Transportanlagen bei hoher mechanischer Beanspruchung.

Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.

Nennspannung:

1 kV

Prüfspannung:

3000 V

Leiterwerkstoff:

Kupfer verzinkt, feindrähtig

Isolierhülle:

Gummi-Mischung

Aderumhüllung:

Textilbandage, Tragorgane als Zugentlastungselement

Mantel:

Neopren mit einvulkanisiertem Textilgeflecht als Torsionsschutz

Mantelfarbe:

schwarz

Zulässige Betriebstemperatur: - 50 °C bis + 80 °C

NSHTÖU-J

			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m
4	x	1,5	Trommel	5,8	14,6	29,5	NSHTÖEU-J 4X1,5	500	401154	531,08 2893
4	x	2,5	Trommel	9,9	16,2	37,0	NSHTÖEU-J 4X2,5	500	401162	652,00 2893
4	x	4	Trommel	15,8	19,3	52,0	NSHTÖEU-J 4X4	500	401170	949,32 2893
4	x	6	Trommel	24,1	21,7	69,0	NSHTÖEU-J 4X6	500	401172	1187,17 2893
4	x	10	Trommel	40,4	25,9	102,5	NSHTÖEU-J 4X10	500	401546	1590,12 2893
4	x	25	Trommel	100,5	34,4	207,0	NSHTÖEU-J 4X25,0	500	402563	2774,17 2893
4	x	35	Trommel	141,0	38,6	274,0	NSHTÖEU-J 4X35	500	401550	3711,16 2893
4	x	50	Trommel	201,0	45,0	379,0	NSHTÖEU-J 4X50	500	401551	4917,81 2893
4	x	70	Trommel	268,8	51,0	535,6	NSHTÖEU-J 4X70	500	401552	5740,02 2893
4	x	95	Trommel	364,8	60,6	701,8	NSHTÖEU-J 4X95	500	401553	7321,90 2893
4	x	120	Trommel	485,7	63,5	822,0	NSHTÖEU-J 4X120	500	401554	8873,01 2893
4	x	150	Trommel	576,0	66,5	890,5	NSHTÖEU-J 4X150	500	401555	19126,01 2893
5	x	1,5	Trommel	8,1	15,6	34,0	NSHTÖEU-J 5X1,5	500	401155	601,74 2893
5	x	2,5	Trommel	12,4	18,6	49,0	NSHTÖEU-J 5X2,5	500	401163	878,60 2893
5	x	6	Trommel	31,7	23,2	85,5	NSHTÖEU-J 5X6	500	401173	1854,71 2893
5	x	10	Trommel	52,8	27,8	120,0	NSHTÖEU-J 5X10	500	401547	2438,56 2893
7	x	1,5	Trommel	11,5	17,8	42,0	NSHTÖEU-J 7X1,5	500	401156	828,29 2893
7	x	2,5	Trommel	18,0	20,8	61,5	NSHTÖEU-J 7X2,5	500	401164	1085,68 2893
12	x	1,5	Trommel	19,6	21,3	63,0	NSHTÖEU-J 12X1,5	500	401157	1074,43 2893
12	x	2,5	Trommel	30,8	24,9	89,5	NSHTÖEU-J 12X2,5	500	401165	1454,73 2893
18	x	1,5	Trommel	27,1	24,8	89,5	NSHTÖEU-J 18X1,5	500	401168	1295,87 2893
18	x	2,5	Trommel	45,1	28,2	119,5	NSHTÖEU-J 18X2,5	500	401166	1967,71 2893
24	x	1,5	Trommel	39,2	28,0	110,0	NSHTÖEU-J 24X1,5	500	401159	1929,41 2893
24	x	2,5	Trommel	61,6	33,0	156,5	NSHTÖEU-J 24X2,5	500	401167	2557,84 2893
30	x	1,5	Trommel	43,2	30,3	134,5	NSHTÖEU-J 30X1,5	500	401160	2234,96 2893
30	x	2,5	Trommel	77,1	34,6	183,0	NSHTÖEU-J 30X2,5	500	401168	2947,44 2893
42	x	1,5	Trommel	63,3	35,2	177,3	NSHTÖEU-J 42X1,5	500	401161	4660,46 2893

Wärmebeständige Leitungen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Silikon-isolierte Einzelader

Silikonisolierte Einzeladern werden überall dort eingesetzt, wo Wechselwirkungen hoher Temperaturunterschiede oder Hitze herkömmliche PVC-isolierte Leitungen brüchig oder spröde machen.

Vorzugsweise werden diese Einzeladern in Hütten- Stahl- und Warmwalzwerken, in Kokereien, Gießereien, Zement-, Glas- und Keramikfabriken, im Elektromotorenbau, in Schiffen und Flugzeugen, in Heizgeräten, Beleuchtungskörpern eingesetzt.

Beim Brennen der Leitung verbleibt auf dem Leiter eine isolierende Dioxidschicht, die einen Kurzschluss verhindert.

SIA, eindrätig

Nennspannung: 300/500 V

Prüfspannung: 2000 V

Leiterwerkstoff: Kupfer verzinkt

Isolierhülle: Silikonkautschuk

Zulässige Betriebstemperatur: - 50 °C bis + 180 °C, kurzzeitig + 200 °C

	Ausführung	Cu-Zahl	Ø	Gewicht				per 100 m
		kg/%m	mm	kg/%m				
0,75	sw Ring	0,72	2,0	0,77	SIA 0,75 SW RG	100	102084	18,41 2968
0,75	bl Ring	0,72	2,0	0,77	SIA 0,75 BL RG	100	102085	18,41 2968
0,75	br Ring	0,72	2,0	0,77	SIA 0,75 BR RG	100	102086	18,41 2968
0,75	gn-ge Ring	0,72	2,0	0,77	SIA 0,75 GN-GE RG	100	102087	18,41 2968
1,5	sw Ring	1,44	2,6	1,80	SIA 1,5 SW RG	100	101999	27,10 2968
1,5	bl Ring	1,44	2,6	1,80	SIA 1,5 BL RG	100	102081	27,10 2968
1,5	br Ring	1,44	2,6	1,80	SIA 1,5 BR RG	100	285582	27,10 2968
1,5	gn-ge Ring	1,44	2,6	1,80	SIA 1,5 GN-GE RG	100	102083	27,10 2968

SIA, eindrätig

SIAF, feindrätig

Nennspannung: 300/500 V

Prüfspannung: 2000 V

Leiterwerkstoff: Kupfer verzinkt

Isolierhülle: Silikonkautschuk

Zulässige Betriebstemperatur: - 50 °C bis + 180 °C, kurzzeitig + 200 °C

	Ausführung	Cu-Zahl	Ø	Gewicht				per 100 m
		kg/%m	mm	kg/%m				
0,75	sw Ring	0,72	2,4	1,10	SIAF 0,75 SW RG	100	102075	18,30 2968
0,75	bl Ring	0,72	2,4	1,10	SIAF 0,75 BL RG	100	102077	18,30 2968
0,75	br Ring	0,72	2,4	1,10	SIAF 0,75 BR RG	100	102078	18,30 2968
0,75	gn-ge Ring	0,72	2,4	1,10	SIAF 0,75 GN-GERG	100	102079	18,30 2968
0,75	rt Ring	0,72	2,4	1,10	SIAF 0,75 RT RG	100	102076	18,30 2968
0,75	rt-br Ring	0,72	2,4	1,10	SIAF 0,75 RT-BRRG	100	102003	18,30 2968
1	sw Ring	0,96	2,5	1,40	SIAF 1 SW RG	100	102069	20,81 2968
1	bl Ring	0,96	2,5	1,40	SIAF 1 BL RG	100	101932	20,81 2968
1	br Ring	0,96	2,5	1,40	SIAF 1 BR RG	100	102070	20,81 2968
1	gn-ge Ring	0,96	2,5	1,40	SIAF 1 GN-GE RG	100	101936	20,81 2968
1	rt Ring	0,96	2,5	1,40	SIAF 1 RT RG	100	101933	20,81 2968
1	rt-br Ring	0,96	2,5	1,40	SIAF 1 RT-BR RG	100	102004	20,81 2968
1,5	sw Ring	1,44	2,8	1,90	SIAF 1,5 SW RG	100	102071	28,07 2968
1,5	br Ring	1,44	2,8	1,90	SIAF 1,5 BR RG	100	102073	28,07 2968
1,5	gn-ge Ring	1,44	2,8	1,90	SIAF 1,5 GN-GE RG	100	102074	28,07 2968
1,5	rt Ring	1,44	2,8	1,90	SIAF 1,5 RT RG	100	102072	28,07 2968
1,5	rt-br Ring	1,44	2,8	1,90	SIAF 1,5 RT-BR RG	100	102005	28,07 2968
2,5	sw Ring	2,40	3,4	2,80	SIAF 2,5 SW RG	100	399696	38,24 2968
2,5	bl Ring	2,40	3,4	2,80	SIAF 2,5 BL RG	100	101954	38,24 2968
2,5	br Ring	2,40	3,4	2,80	SIAF 2,5 BR RG	100	101949	38,24 2968
2,5	gn-ge Ring	2,40	3,4	2,80	SIAF 2,5 GN-GE RG	100	101958	38,24 2968
2,5	rt Ring	2,40	3,4	2,80	SIAF 2,5 RT RG	100	101955	38,24 2968
2,5	rt-br Ring	2,40	3,4	2,80	SIAF 2,5 RT-BR RG	100	102006	38,24 2968
4	rt-br Ring	3,80	4,2	4,30	SIAF 4 RT-BR RG	100	102007	55,48 2968
6	rt-br Ring	5,80	5,2	6,00	SIAF 6 RT-BR RG	100	102008	77,31 2968
10	rt-br Ring	9,60	6,8	12,00	SIAF 10 RT-BR RG	100	102009	120,92 2968
16	br Ring	15,40	8,4	18,80	SIAF 16 BR RI	50	402562	183,65 2968

SIAF, feindrätig

Maschinen-Steuerleitungen



H05VVC4V5-K

H05VVC4V5-K

Ölbeständige PVC-Steuerleitung wird als Anschluss- und Verbindungsleitung für Steuergeräte an Werkzeugmaschinen, Fließ- und Montagebänder, Förderanlagen, Fertigungsstraßen usw. verwendet. Für trockene, feuchte und nasse Räume zugelassen, nicht für die Verwendung im Freien bestimmt.

Das Kupferdraht-Geflecht schützt vor elektrischen Störfrequenzen.

Brandfortleitung/Flammwidrigkeit gem. VDE 0472 Teil 804 und IEC 60332-1.

Aufbau nach DIN VDE 0250 Teil 405:

Nennspannung:	300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Leiterwerkstoff:	Kupfer, feindrähtig
Isolierhülle:	Spezial-PVC
Aderumhüllung:	PVC-Innenmantel
Schirm:	CU-Geflechschirm
Mantel:	PVC, flammwidrig
Mantelfarbe:	RAL 7001, grau
Zulässige Betriebstemperatur:	- 40 °C bis + 70 °C

Ausführung			Cu-Zahl	Ø	Gewicht				per 100 m
			kg/%m	mm	kg/%m				
3	G 0,75	Ring	5,1	9,0	11,3	H05VVC4V53G0,75RI	50	398201	292,97 2926
3	G 0,75	Trommel	5,1	9,0	11,3	H05VVC4V5 3G0,75	500	101199	292,97 2926
3	G 1	Ring	7,0	9,6	13,4	H05VVC4V5 3G1 RI	50	398205	306,26 2926
3	G 1	Trommel	7,0	9,6	13,4	H05VVC4V5 3G1	500	101204	306,26 2926
3	G 1,5	Ring	9,2	10,4	16,6	H05VVC4V5 3G1,5RI	50	398209	338,48 2926
3	G 1,5	Ring	9,2	10,4	16,6	H05VVC4V5 3G1,5RG	100	101234	338,48 2926
3	G 1,5	Trommel	9,2	10,4	16,6	H05VVC4V5 3G1,5	500	398234	338,48 2926
3	G 2,5	Ring	12,9	12,2	23,0	H05VVC4V5 3G2,5RI	50	398213	401,88 2926
3	G 2,5	Trommel	12,9	12,2	23,0	H05VVC4V5 3G2,5	500	101215	401,88 2926
4	G 0,75	Ring	6,3	10,2	14,8	H05VVC4V54G0,75RI	50	398202	313,93 2926
4	G 0,75	Trommel	6,3	10,2	14,8	H05VVC4V5 4G0,75	500	101200	313,93 2926
4	G 1	Ring	8,3	10,7	16,7	H05VVC4V5 4G1 RI	50	398206	341,54 2926
4	G 1	Trommel	8,3	10,7	16,7	H05VVC4V5 4G1	500	101205	341,54 2926
4	G 1,5	Ring	11,6	11,2	20,4	H05VVC4V5 4G1,5RI	50	398210	378,87 2926
4	G 1,5	Trommel	11,6	11,2	20,4	H05VVC4V5 4G1,5	500	101210	378,87 2926
4	G 2,5	Ring	15,7	13,3	28,0	H05VVC4V5 4G2,5RI	50	398214	488,28 2926
4	G 2,5	Trommel	15,7	13,3	28,0	H05VVC4V5 4G2,5	500	101216	488,28 2926
5	G 0,75	Ring	7,9	10,9	17,0	H05VVC4V55G0,75RI	50	398203	358,42 2926
5	G 0,75	Trommel	7,9	10,9	17,0	H05VVC4V5 5G0,75	500	101201	358,42 2926
5	G 1	Ring	10,1	11,4	19,4	H05VVC4V5 5G1 RI	50	398207	386,54 2926
5	G 1	Trommel	10,1	11,4	19,4	H05VVC4V5 5G1	500	101206	386,54 2926
5	G 1,5	Ring	12,5	12,0	49,0	H05VVC4V5 5G1,5RI	50	398211	442,78 2926
5	G 1,5	Trommel	12,5	12,0	49,0	H05VVC4V5 5G1,5	500	101211	442,78 2926
5	G 2,5	Ring	19,0	14,5	33,0	H05VVC4V5 5G2,5RI	50	398215	549,13 2926
5	G 2,5	Trommel	19,0	14,5	33,0	H05VVC4V5 5G2,5	500	101217	549,13 2926
7	G 0,75	Ring	10,5	12,3	22,7	H05VVC4V5 7G0,75R	50	398204	451,47 2926
7	G 0,75	Trommel	10,5	12,3	22,7	H05VVC4V5 7G0,75	500	101202	451,47 2926
7	G 1	Ring	12,6	13,0	25,6	H05VVC4V5 7G1 RI	50	398208	496,46 2926
7	G 1	Ring	12,6	13,0	25,6	H05VVC4V5 7G1 RG	100	101230	496,46 2926
7	G 1	Trommel	12,6	13,0	25,6	H05VVC4V5 7G1	500	398229	496,46 2926
7	G 1,5	Ring	16,8	13,9	31,8	H05VVC4V5 7G1,5RI	50	398212	627,36 2926
7	G 1,5	Trommel	16,8	13,9	31,8	H05VVC4V5 7G1,5	500	101212	627,36 2926
7	G 2,5	Ring	25,2	16,7	48,0	H05VVC4V5 7G2,5RI	50	398216	769,50 2926
7	G 2,5	Trommel	25,2	16,7	48,0	H05VVC4V5 7G2,5	500	101218	769,50 2926
12	G 0,75	Trommel	16,1	14,8	31,0	H05VVC4V5 12G0,75	500	101224	684,11 2926
12	G 1	Ring	18,0	16,5	42,0	H05VVC4V5 12G1RG	100	101208	749,55 2926
12	G 1	Trommel	18,0	16,5	42,0	H05VVC4V5 12G1	500	101231	749,55 2926
12	G 1,5	Trommel	20,4	17,7	51,0	H05VVC4V5 12G1,5	500	101213	861,02 2926
12	G 2,5	Trommel	40,9	21,6	79,5	H05VVC4V5 12G2,5	500	101245	1146,32 2926
18	G 0,75	Trommel	22,0	17,8	47,8	H05VVC4V5 18G0,75	500	101225	883,51 2926
18	G 1	Trommel	26,5	19,4	58,8	H05VVC4V5 18G1	500	101232	988,33 2926
18	G 1,5	Trommel	35,8	20,4	69,0	H05VVC4V5 18G1,5	500	398239	1172,39 2926
18	G 2,5	Trommel	56,0	25,4	105,0	H05VVC4V5 18G2,5	500	101246	1610,57 2926
25	G 0,75	Trommel	27,8	21,2	62,0	H05VVC4V5 25G0,75	500	101226	1132,51 2926
25	G 1	Trommel	35,0	22,8	73,0	H05VVC4V5 25G1	500	398232	1263,40 2926
25	G 1,5	Trommel	49,0	24,6	94,0	H05VVC4V5 25G1,5	500	101240	1454,63 2926
25	G 2,5	Trommel	76,2	30,0	139,0	H05VVC4V5 25G2,5	500	342320	2162,25 2926
34	G 0,75	Trommel	37,9	23,6	81,0	H05VVC4V5 34G0,75	500	342314	1338,05 2926
34	G 1	Trommel	46,5	25,6	94,5	H05VVC4V5 34G1	500	342316	1533,36 2926
34	G 1,5	Trommel	63,0	27,0	118,0	H05VVC4V5 34G1,5	500	398241	2018,58 2926
34	G 2,5	Trommel	99,5	33,6	179,0	H05VVC4V5 34G2,5	500	342321	2814,00 2926

Maschinen-Steuerleitungen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

2YSLCY-JB

EMV-Motoranschlussleitung mit Folien- und Kupfer-Gesamtabschirmung, als Verbindung zwischen Frequenzumrichter und frequenzumrichter gespeistem Motor.

Der Einsatz erfolgt z. B. an Werkzeugmaschinen, Handhabungsgeräten, Be- und Verarbeitungsmaschinen, an Fließbändern und Fertigungsstraßen bei mittleren mechanischen Beanspruchungen, bei fester Verlegung und gelegentlicher Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Bewegungsführung, in trockenen, feuchten und nassen Räumen.

Merkmale:

- geringe Betriebskapazität
- niedriger Kopplungswiderstand
- hervorragende elektromagnetische Verträglichkeit
- Flammwidrigkeit gemäß IEC 60332-1

Nennspannung: 600/1000 V
 Prüfspannung: 2500 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Isolierhülle: Polyethylen
 Schirm: 1. Alu-Folie, 2. verzinnertes CU-Geflecht
 Mantel: Spezial-PVC, flammwidrig
 Mantelfarbe: transparent
 Zulässige Betriebstemperatur: - 40 °C bis + 80 °C

2YSLCY-JB

			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m
4	x	1,5	Trommel	9,4	10,6	23,0	2YSLCY-JB 4X1,5	500	588201	163,00 4806
4	x	2,5	Trommel	15,0	12,3	30,0	2YSLCY-JB 4X2,5	500	588202	228,00 4806
4	x	4	Trommel	23,5	14,6	48,5	2YSLCY-JB 4X4	500	588203	349,30 4806
4	x	6	Trommel	32,0	16,4	63,0	2YSLCY-JB 4X6	500	588204	493,80 4806
4	x	10	Trommel	53,3	20,1	86,0	2YSLCY-JB 4X10	500	588205	682,30 4806
4	x	16	Trommel	78,9	23,4	129,0	2YSLCY-JB 4X16	500	588206	953,60 4806
4	x	25	Trommel	123,6	27,0	186,0	2YSLCY-JB 4X25	500	588207	1477,20 4806
4	x	35	Trommel	166,2	32,7	261,0	2YSLCY-JB 4X35	500	588208	1972,10 4806
4	x	50	Trommel	234,5	36,1	295,0	2YSLCY-JB 4X50	500	588209	2660,50 4806
4	x	70	Trommel	319,6	42,3	395,0	2YSLCY-JB 4X70	500	588210	3642,90 4806
4	x	95	Trommel	431,6	47,7	530,0	2YSLCY-JB 4X95	500	588211	4369,70 4806
4	x	120	Trommel	542,8	51,9	660,0	2YSLCY-JB 4X120	500	588212	5380,60 4806
4	x	150	Trommel	674,3	57,5	704,0	2YSLCY-JB 4X150	500	588170	6674,50 4806
4	x	185	Trommel	763,9	61,1	838,0	2YSLCY-JB 4X185	500	588171	7862,10 4806

Maschinen-Steuerleitungen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

YSLY-JB

Flexible Steuerleitung mit farbigen Adern

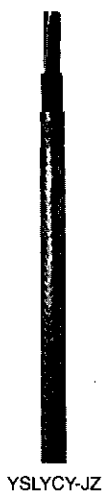
Verwendung als Energie- oder Verbindungsleitung, als Steuer-, Kontroll- und Meßleitung im Anlagenbau, Werkzeugmaschinenbau, an Fließbändern und Fertigungsstraßen. Geeignet für feste Verlegung oder flexible Anwendungen bei freier Bewegung ohne zwangsweise Bewegungsführung und ohne Zugbeanspruchung, in trockenen und feuchten Räumen einsetzbar. Bei ausreichendem Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und unter Beachtung des Temperaturbereichs auch im Freien einsetzbar.

Nennspannung: 300/500 V
 Leiterwerkstoff: blanke Cu-Litze, feindrätig
 Isolierhülle: Spezial-PVC
 Mantel: Spezial-PVC
 Mantelfarbe: grau
 Zulässiger Temperaturbereich (Ruhe): - 40 °C bis + 80 °C
 Zulässiger Temperaturbereich (Bewegung): - 5 °C bis + 70 °C

YSLY-JB

			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m
3	x	0,5	Ring	1,44	5,2	4,7	YSLY-JB 3X0,5 RG	100	722341	56,75 2918
3	x	0,5	Trommel	1,44	5,2	4,7	YSLY-JB 3X0,5	500	578985	26,20 2918
3	x	0,75	Ring	2,20	5,7	6,1	YSLY-JB 3X0,75 RG	100	722311	68,51 2918
3	x	0,75	Trommel	2,20	5,7	6,1	YSLY-JB 3X0,75	500	558606	25,80 2918
3	x	1	Ring	2,88	6,3	8,0	YSLY-JB 3X1 RG	100	722426	76,95 2918
3	x	1	Trommel	2,88	6,3	8,0	YSLY-JB 3X1	500	722412	76,95 2918
3	x	1,5	Ring	4,32	6,8	11,0	YSLY-JB 3X1,5 RG	100	101400	39,40 2918
3	x	1,5	Trommel	4,32	6,8	11,0	YSLY-JB 3X1,5	500	558613	39,40 2918
3	x	2,5	Ring	7,20	8,3	17,0	YSLY-JB 3X2,5 RG	100	722336	156,45 2918
3	x	2,5	Trommel	7,20	8,3	17,0	YSLY-JB 3X2,5	500	558607	71,60 2918
3	x	4	Trommel	11,50	10,1	20,8	YSLY-JB 3X4	500	722414	256,67 2918
3	x	6	Trommel	17,30	11,8	32,0	YSLY-JB 3X6	500	722424	451,98 2918
4	x	0,5	Ring	1,92	5,7	5,8	YSLY-JB 4X0,5 RG	100	722339	70,30 2918
4	x	0,5	Trommel	1,92	5,7	5,8	YSLY-JB 4X0,5	500	722333	70,30 2918
4	x	0,75	Ring	2,88	6,2	7,5	YSLY-JB 4X0,75 RG	100	722308	87,94 2918
4	x	0,75	Trommel	2,88	6,2	7,5	YSLY-JB 4X0,75	500	722218	87,94 2918
4	x	1	Ring	3,84	6,7	10,6	YSLY-JB 4X1 RG	100	722430	97,91 2918
4	x	1	Trommel	3,84	6,7	10,6	YSLY-JB 4X1	500	722423	97,91 2918
4	x	1,5	Ring	5,76	7,4	12,5	YSLY-JB 4X1,5 RG	100	101402	52,20 2918
4	x	1,5	Trommel	5,76	7,4	12,5	YSLY-JB 4X1,5	500	558608	52,20 2918
4	x	2,5	Ring	9,60	9,1	18,0	YSLY-JB 4X2,5 RG	100	368573	85,00 2918
4	x	2,5	Trommel	9,60	9,1	18,0	YSLY-JB 4X2,5	500	381920	85,00 2918
4	x	4	Trommel	15,36	11,0	27,0	YSLY-JB 4X4	500	722428	319,56 2918
4	x	6	Ring	23,04	13,1	33,0	YSLY-JB 4X6 RG	100	722431	458,12 2918
4	x	6	Trommel	23,04	13,1	33,0	YSLY-JB 4X6	500	722425	458,12 2918
4	x	10	Trommel	38,40	16,5	75,0	YSLY-JB 4X10	500	722387	764,38 2918
4	x	16	Trommel	61,40	19,1	105,0	YSLY-JB 4X16	500	511810	519,60 2918
4	x	25	Trommel	96,00	23,8	167,5	YSLY-JB 4X25,0	500	484976	789,90 2918
4	x	35	Trommel	134,40	28,3	205,0	YSLY-JB 4X35	500	370885	1253,00 2918
4	x	50	Trommel	192,00	34,0	280,0	YSLY-JB 4X50	500	396985	1764,00 2918
4	x	70	Trommel	268,80	39,6	405,0	YSLY-JB 4X70	500	397718	2447,70 2918
4	x	95	Trommel	364,80	46,0	550,0	YSLY-JB 4X95	500	401383	3134,10 2918
4	x	120	Trommel	460,80	52,0	650,0	YSLY-JB 4X120	500	722362	7853,44 2918
5	x	0,5	Ring	2,40	6,0	7,5	YSLY-JB 5X0,5 RG	100	722337	85,80 2918
5	x	0,5	Trommel	2,40	6,0	7,5	YSLY-JB 5X0,5	500	722334	85,80 2918
5	x	0,75	Ring	3,60	6,9	10,0	YSLY-JB 5X0,75 RG	100	722314	110,44 2918
5	x	0,75	Trommel	3,60	6,9	10,0	YSLY-JB 5X0,75	500	722216	110,44 2918
5	x	1	Ring	4,80	7,3	12,3	YSLY-JB 5X1 RG	100	722432	128,85 2918
5	x	1	Trommel	4,80	7,3	12,3	YSLY-JB 5X1	500	722422	128,85 2918
5	x	1,5	Ring	7,20	8,3	14,5	YSLY-JB 5X1,5 RG	100	101404	63,30 2918
5	x	1,5	Trommel	7,20	8,3	14,5	YSLY-JB 5X1,5	500	558609	63,30 2918
5	x	2,5	Ring	12,00	10,2	19,0	YSLY-JB 5X2,5 RG	100	368574	103,30 2918
5	x	2,5	Trommel	12,00	10,2	19,0	YSLY-JB 5X2,5	500	558611	103,30 2918
5	x	4	Trommel	19,20	12,3	30,0	YSLY-JB 5X4	500	722416	402,90 2918
5	x	6	Trommel	28,80	14,4	43,0	YSLY-JB 5X6	500	558612	237,30 2918
5	x	10	Trommel	48,00	18,3	93,0	YSLY-JB 5X10	500	558610	467,80 2918
5	x	16	Trommel	76,80	21,5	130,0	YSLY-JB 5X16	500	582699	808,70 2918
5	x	25	Trommel	120,00	26,7	210,0	YSLY-JB 5X25,0	500	484977	1263,90 2918
5	x	35	Trommel	168,00	32,0	263,5	YSLY-JB 5X35	500	270134	1671,40 2918
7	x	0,5	Ring	3,36	7,0	9,3	YSLY-JB 7X0,5 RG	100	722354	62,00 2918
7	x	0,5	Trommel	3,36	7,0	9,3	YSLY-JB 7X0,5	500	722344	62,00 2918
7	x	0,75	Ring	5,00	7,6	12,5	YSLY-JB 7X0,75 RG	100	722304	140,09 2918
7	x	0,75	Trommel	5,00	7,6	12,5	YSLY-JB 7X0,75	500	722213	140,09 2918
7	x	1	Ring	6,70	8,3	14,9	YSLY-JB 7X1 RG	100	722433	176,65 2918
7	x	1	Trommel	6,70	8,3	14,9	YSLY-JB 7X1	500	722436	176,65 2918
7	x	1,5	Ring	10,08	9,1	19,5	YSLY-JB 7X1,5 RG	100	101406	88,00 2918
7	x	1,5	Trommel	10,08	9,1	19,5	YSLY-JB 7X1,5	500	722358	212,19 2918
7	x	2,5	Trommel	16,80	11,2	28,0	YSLY-JB 7X2,5	500	722371	172,80 2918
7	x	4	Trommel	26,88	13,6	41,0	YSLY-JB 7X4	500	722417	280,10 2918
7	x	10	Trommel	67,20	20,2	110,5	YSLY-JB 7X10	500	722386	1408,10 2918
7	x	16	Trommel	107,50	23,7	173,5	YSLY-JB 7X16	500	722365	1849,85 2918
8	x	0,5	Ring	3,84	7,6	11,0	YSLY-JB 8X0,5 RG	100	722363	238,60 2918
8	x	0,5	Trommel	3,84	7,6	11,0	YSLY-JB 8X0,5	500	722345	238,60 2918
9	x	0,75	Ring	6,50	9,6	14,8	YSLY-JB 9X0,75 RG	100	722326	120,90 2918
9	x	0,75	Trommel	6,50	9,6	14,8	YSLY-JB 9X0,75	500	722211	120,90 2918

Maschinen-Steuerleitungen



YSLYCY-JZ

Ausführung			Cu-Zahl	Ø	Gewicht						
			kg/%m	mm	kg/%m	per 100 m					
12	x	0,5	Trommel	12,1	12,0	19,5	YSLYCY-JZ 12X0,5	500	724711	220,70	4793
12	x	0,75	Trommel	16,2	13,7	28,3	YSLYCY-JZ 12X0,75	500	101431	197,50	4793
12	x	1	Trommel	19,4	14,1	32,2	YSLYCY-JZ 12X1	500	101436	232,90	4793
12	x	1,5	Trommel	25,5	15,9	40,2	YSLYCY-JZ 12X1,5	500	101499	269,50	4793
12	x	2,5	Trommel	38,4	19,1	60,6	YSLYCY-JZ 12X2,5	500	724626	570,50	4793
18	x	0,75	Trommel	22,0	14,9	40,0	YSLYCY-JZ 18X0,75	500	724713	357,00	4793
18	x	1	Trommel	26,5	15,4	47,1	YSLYCY-JZ 18X1	500	724718	423,50	4793
18	x	1,5	Trommel	35,8	18,5	60,0	YSLYCY-JZ 18X1,5	500	370875	380,40	4793
18	x	2,5	Trommel	59,8	22,4	99,5	YSLYCY-JZ 18X2,5	500	724627	854,00	4793
20	x	1	Trommel	30,8	16,3	53,5	YSLYCY-JZ 20X1	500	724719	633,50	4793
25	x	0,75	Trommel	27,6	17,6	51,5	YSLYCY-JZ 25X0,75	500	724714	448,00	4793
25	x	1,0	Trommel	35,2	18,4	65,7	YSLYCY-JZ 25X1,0	500	362765	440,80	4793
25	x	1,5	Trommel	51,4	21,9	81,2	YSLYCY-JZ 25X1,5	500	370874	499,50	4793
34	x	0,75	Trommel	36,9	19,8	70,1	YSLYCY-JZ 34X0,75	500	379806	830,20	4793
34	x	1	Trommel	49,1	22,0	82,2	YSLYCY-JZ 34X1	500	402869	1068,34	4793
34	x	1,5	Trommel	66,2	25,2	99,2	YSLYCY-JZ 34X1,5	500	724623	881,10	4793
41	x	1	Trommel	56,5	22,4	95,1	YSLYCY-JZ 41X1	500	724620	875,00	4793
42	x	0,75	Trommel	47,0	21,2	85,4	YSLYCY-JZ 42X0,75	500	724715	843,50	4793
42	x	1	Trommel	57,8	22,4	98,2	YSLYCY-JZ 42X1	500	724621	850,90	4793
42	x	1,5	Trommel	87,0	27,0	122,3	YSLYCY-JZ 42X1,5	500	724624	1059,10	4793
50	x	0,75	Trommel	53,5	23,4	95,4	YSLYCY-JZ 50X0,75	500	724716	924,00	4793
50	x	1	Trommel	73,6	24,5	112,2	YSLYCY-JZ 50X1	500	724622	1102,50	4793
50	x	1,5	Trommel	99,5	29,5	144,5	YSLYCY-JZ 50X1,5	500	724625	1991,50	4793

Maschinen-Steuerleitungen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

YSLY-OZ

Flexible Steuerleitung ohne Schutzleiter.

Aufbau nach VDE 0250 Teil 405:

Nennspannung: 300/500 V
 Prüfspannung: 2000 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer, feindrähtig
 Isolierhülle: PVC
 Mantel: PVC, flammwidrig
 Mantelfarbe: RAL 7001, grau
 Zulässige Betriebstemperatur: - 40 °C bis + 80 °C
 Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 150 °C bei Kurzschluss bis 5s

YSLY-OZ

			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m	
2	x	0,5	Trommel	0,96	4,9	3,8	YSLY-OZ 2X0,5	500	408287	22,50	2918
2	x	0,75	Trommel	1,44	6,0	4,3	YSLY-OZ 2X0,75	500	101121	23,70	2918
2	x	1	Trommel	1,92	6,4	5,7	YSLY-OZ 2X1	500	101282	28,40	2918
2	x	1,5	Trommel	2,90	6,8	10,0	YSLY-OZ 2X1,5	500	101294	31,60	2918
2	x	2,5	Trommel	4,80	7,7	12,1	YSLY-OZ 2X2,5	500	297586	57,70	2918
2	x	4	Trommel	7,70	9,3	17,5	YSLY-OZ 2X4	500	722415	152,37	2918
2	x	10	Trommel	19,20	17,0	56,0	YSLY-OZ 2X10	500	722388	287,20	2918
3	x	0,5	Trommel	1,44	5,9	4,7	YSLY-OZ 3X0,5	500	297584	26,20	2918
3	x	0,75	Trommel	2,16	6,4	6,1	YSLY-OZ 3X0,75	500	297580	25,80	2918
3	x	1	Trommel	2,88	7,5	8,0	YSLY-OZ 3X1	500	297576	31,80	2918
3	x	1,5	Trommel	4,32	8,0	11,0	YSLY-OZ 3X1,5	500	297572	39,40	2918
4	x	0,5	Trommel	1,92	6,4	7,5	YSLY-OZ 4X0,5	500	297583	32,80	2918
4	x	0,75	Trommel	2,88	6,9	7,5	YSLY-OZ 4X0,75	500	297579	33,80	2918
4	x	1	Trommel	3,84	8,5	10,6	YSLY-OZ 4X1	500	297575	38,40	2918
4	x	1,5	Trommel	5,76	9,0	12,5	YSLY-OZ 4X1,5	500	297571	52,20	2918
4	x	4	Trommel	15,36	11,0	27,0	YSLY-OZ 4X4	500	722413	149,40	2918
4	x	6	Trommel	23,04	13,1	33,0	YSLY-OZ 4X6	500	722440	205,20	2918
5	x	0,5	Trommel	2,40	7,0	5,8	YSLY-OZ 5X0,5	500	297582	39,10	2918
5	x	0,75	Trommel	3,60	8,0	10,0	YSLY-OZ 5X0,75	500	297578	40,70	2918
5	x	1	Trommel	4,80	8,8	12,3	YSLY-OZ 5X1	500	297574	52,80	2918
5	x	1,5	Trommel	7,20	10,5	14,5	YSLY-OZ 5X1,5	500	297570	63,30	2918
7	x	0,5	Trommel	3,36	8,0	9,3	YSLY-OZ 7X0,5	500	297581	55,20	2918
7	x	0,75	Trommel	5,00	8,6	12,5	YSLY-OZ 7X0,75	500	297577	61,50	2918
7	x	1	Trommel	6,70	9,5	14,9	YSLY-OZ 7X1	500	297573	70,70	2918
7	x	1,5	Trommel	10,08	11,5	19,5	YSLY-OZ 7X1,5	500	297569	88,00	2918
9	x	0,5	Trommel	4,32	8,7	11,0	YSLY-OZ 9X0,5	500	722346	240,31	2918
9	x	0,75	Trommel	6,50	9,6	14,8	YSLY-OZ 9X0,75	500	722210	109,90	2918
10	x	0,5	Trommel	4,80	8,5	14,2	YSLY-OZ 10X0,5	500	722286	90,70	2918
10	x	0,75	Trommel	7,20	9,9	17,2	YSLY-OZ 10X0,75	500	722241	124,10	2918
12	x	0,5	Trommel	5,80	9,0	15,0	YSLY-OZ 12X0,5	500	722285	245,16	2918
12	x	0,75	Trommel	8,60	10,1	21,0	YSLY-OZ 12X0,75	500	722203	273,03	2918
12	x	1	Trommel	11,52	10,7	26,0	YSLY-OZ 12X1	500	722393	280,96	2918
12	x	1,5	Trommel	17,28	12,3	31,0	YSLY-OZ 12X1,5	500	722274	395,74	2918
14	x	0,5	Trommel	6,70	9,2	17,2	YSLY-OZ 14X0,5	500	722252	117,60	2918
14	x	0,75	Trommel	10,10	10,8	22,5	YSLY-OZ 14X0,75	500	722201	136,80	2918
18	x	0,5	Trommel	8,60	10,7	21,6	YSLY-OZ 18X0,5	500	722271	147,90	2918
18	x	0,75	Trommel	13,00	12,0	27,0	YSLY-OZ 18X0,75	500	722224	148,90	2918
18	x	1	Trommel	17,28	12,8	35,0	YSLY-OZ 18X1	500	722396	180,50	2918
21	x	0,5	Trommel	10,10	11,9	24,9	YSLY-OZ 21X0,5	500	722273	381,58	2918
25	x	0,5	Trommel	12,00	12,7	25,7	YSLY-OZ 25X0,5	500	722221	457,35	2918
25	x	0,75	Trommel	18,00	14,1	37,0	YSLY-OZ 25X0,75	500	722229	212,60	2918
30	x	0,5	Trommel	14,40	13,6	30,8	YSLY-OZ 30X0,5	500	722299	225,30	2918
34	x	0,5	Trommel	16,30	14,6	39,8	YSLY-OZ 34X0,5	500	722298	573,92	2918
34	x	0,75	Trommel	24,50	16,2	51,2	YSLY-OZ 34X0,75	500	722226	309,50	2918
40	x	0,5	Trommel	19,20	15,5	45,2	YSLY-OZ 40X0,5	500	722297	320,70	2918
41	x	0,75	Trommel	29,60	17,7	58,0	YSLY-OZ 41X0,75	500	722232	869,20	2918
42	x	0,75	Trommel	30,20	17,7	59,0	YSLY-OZ 42X0,75	500	722258	408,10	2918
50	x	0,5	Trommel	24,00	17,5	51,0	YSLY-OZ 50X0,5	500	722295	818,58	2918
50	x	0,75	Trommel	36,00	19,4	64,0	YSLY-OZ 50X0,75	500	722256	1070,13	2918
56	x	1	Trommel	53,80	21,5	102,0	YSLY-OZ 56X1	500	722407	642,30	2918
60	x	0,5	Trommel	28,80	20,3	61,0	YSLY-OZ 60X0,5	500	722292	1003,67	2918
60	x	0,75	Trommel	43,20	21,0	83,0	YSLY-OZ 60X0,75	500	722244	1224,03	2918
61	x	0,75	Trommel	43,90	20,8	77,5	YSLY-OZ 61X0,75	500	722243	1233,75	2918
65	x	0,75	Trommel	46,80	21,8	89,5	YSLY-OZ 65X0,75	500	722240	1314,02	2918
80	x	0,5	Trommel	38,40	21,4	77,8	YSLY-OZ 80X0,5	500	722289	1582,09	2918
80	x	0,75	Trommel	57,60	23,9	115,3	YSLY-OZ 80X0,75	500	722238	1618,75	2918
100	x	0,5	Trommel	48,00	23,8	97,0	YSLY-OZ 100X0,5	500	722284	2049,00	2918
100	x	0,75	Trommel	72,00	26,3	131,2	YSLY-OZ 100X0,75	500	722235	2137,20	2918

Maschinen-Steuerleitungen



YSLY-JZ

YSLY-JZ

Ausführung			Cu-Zahl	Ø	Gewicht				per 100 m		
			kg/%m	mm	kg/%m						
7	x	25	Trommel	168,00	35,3	270,5	YSLY-JZ 7X25,0	500	401382	2974,39	2918
8	x	0,5	Ring	3,84	9,4	11,0	YSLY-JZ 8X0,5 RI	50	401365	119,59	2918
8	x	0,5	Trommel	3,84	9,4	11,0	YSLY-JZ 8X0,5	500	297592	119,59	2918
8	x	0,75	Ring	5,80	10,1	14,0	YSLY-JZ 8X0,75 RI	50	398864	85,00	2918
8	x	0,75	Trommel	5,80	10,1	14,0	YSLY-JZ 8X0,75	500	297588	85,00	2918
8	x	1	Trommel	7,70	9,5	17,5	YSLY-JZ 8X1	500	297557	103,50	2918
9	x	0,5	Trommel	4,32	8,7	11,0	YSLY-JZ 9X0,5	500	722357	86,90	2918
9	x	0,75	Ring	6,50	10,4	14,8	YSLY-JZ 9X0,75 RI	50	402864	97,80	2918
9	x	0,75	Trommel	6,50	10,4	14,8	YSLY-JZ 9X0,75	500	402865	97,80	2918
9	x	1	Ring	8,64	12,1	20,0	YSLY-JZ 9X1 RI	50	370883	108,10	2918
9	x	1	Trommel	8,64	12,1	20,0	YSLY-JZ 9X1	500	370884	108,10	2918
9	x	1,5	Trommel	12,90	11,6	23,2	YSLY-JZ 9X1,5	500	433005	151,00	2918
10	x	0,5	Trommel	4,80	8,5	14,2	YSLY-JZ 10X0,5	500	705497	75,00	2918
10	x	1	Trommel	9,60	10,4	22,0	YSLY-JZ 10X1	500	297558	118,30	2918
12	x	0,5	Ring	5,80	11,1	15,0	YSLY-JZ 12X0,5 RI	50	398986	96,90	2918
12	x	0,5	Trommel	5,80	11,1	15,0	YSLY-JZ 12X0,5	500	297591	96,90	2918
12	x	0,75	Trommel	8,60	13,0	21,0	YSLY-JZ 12X0,75	500	101297	96,60	2918
12	x	1	Trommel	11,50	11,8	25,0	YSLY-JZ 12X1	500	101288	100,20	4795
12	x	1,5	Ring	17,30	12,8	31,0	YSLY-JZ 12X1,5 RI	50	314696	128,30	4795
12	x	1,5	Trommel	17,30	12,8	31,0	YSLY-JZ 12X1,5	500	101295	128,30	4795
12	x	2,5	Trommel	28,80	16,4	51,0	YSLY-JZ 12X2,5	500	101272	220,30	2918
12	x	4	Trommel	46,10	18,0	71,0	YSLY-JZ 12X4	500	722389	1205,63	2918
14	x	0,5	Trommel	6,70	11,6	17,2	YSLY-JZ 14X0,5	500	401366	104,60	2918
14	x	0,75	Trommel	10,10	10,8	22,5	YSLY-JZ 14X0,75	500	722202	314,45	2918
14	x	1	Trommel	13,44	11,5	29,0	YSLY-JZ 14X1	500	722395	329,37	2918
14	x	1,5	Trommel	20,20	12,8	36,0	YSLY-JZ 14X1,5	500	705505	170,00	2918
14	x	2,5	Trommel	33,60	16,0	60,0	YSLY-JZ 14X2,5	500	705506	272,00	2918
15	x	0,75	Trommel	10,80	11,1	24,0	YSLY-JZ 15X0,75	500	705500	150,50	2918
16	x	0,5	Trommel	15,36	14,6	32,0	YSLY-JZ 16X1	500	398984	174,20	2918
17	x	0,75	Trommel	12,30	11,8	24,0	YSLY-JZ 17X0,75	500	722200	153,90	2918
18	x	0,5	Trommel	8,60	12,8	21,6	YSLY-JZ 18X0,5	500	297590	131,60	2918
18	x	0,75	Trommel	13,00	15,4	31,0	YSLY-JZ 18X0,75	500	101298	132,50	2918
18	x	1	Ring	17,30	14,2	42,0	YSLY-JZ 18X1 RI	50	314698	160,70	2918
18	x	1	Trommel	17,30	14,2	42,0	YSLY-JZ 18X1	500	101301	160,70	2918
18	x	1,5	Ring	25,90	15,5	50,0	YSLY-JZ 18X1,5 RI	50	314696	198,30	2918
18	x	1,5	Trommel	25,90	15,5	50,0	YSLY-JZ 18X1,5	500	101296	198,30	2918
18	x	2,5	Trommel	43,20	21,3	87,0	YSLY-JZ 18X2,5	500	297567	339,40	2918
19	x	0,75	Trommel	13,70	12,5	27,0	YSLY-JZ 19X0,75	500	722208	177,80	2918
20	x	0,75	Trommel	14,40	12,9	31,0	YSLY-JZ 20X0,75	500	722231	208,00	2918
20	x	1	Trommel	19,20	13,6	37,0	YSLY-JZ 20X1	500	722391	554,24	2918
20	x	1,5	Trommel	28,80	15,2	49,8	YSLY-JZ 20X1,5	500	722253	277,10	2918
21	x	0,5	Trommel	10,10	13,1	24,9	YSLY-JZ 21X0,5	500	401368	161,50	2918
21	x	0,75	Trommel	15,10	13,3	33,4	YSLY-JZ 21X0,75	500	722230	433,06	2918
21	x	1	Trommel	20,50	14,1	38,2	YSLY-JZ 21X1	500	722399	581,85	2918
21	x	1,5	Trommel	30,20	16,0	53,3	YSLY-JZ 21X1,5	500	722288	649,34	2918
25	x	0,5	Trommel	12,00	15,1	25,7	YSLY-JZ 25X0,5	500	297589	193,00	2918
25	x	0,75	Trommel	18,00	18,9	44,0	YSLY-JZ 25X0,75	500	101353	189,20	2918
25	x	1	Trommel	24,00	17,4	54,0	YSLY-JZ 25X1	500	101302	217,30	2918
25	x	1,5	Trommel	36,00	18,1	65,0	YSLY-JZ 25X1,5	500	101307	283,20	2918
25	x	2,5	Trommel	60,00	25,4	114,0	YSLY-JZ 25X2,5	500	101219	442,60	2918
30	x	0,5	Trommel	14,40	13,6	30,8	YSLY-JZ 30X0,5	500	722300	506,69	2918
32	x	0,75	Trommel	23,00	16,1	47,5	YSLY-JZ 32X0,75	500	722227	291,10	2918
32	x	1,5	Trommel	46,08	19,0	70,0	YSLY-JZ 32X1,5	500	361867	372,70	2918
32	x	2,5	Trommel	76,80	29,5	120,3	YSLY-JZ 32X2,5	500	401381	1175,97	2918
34	x	0,5	Trommel	16,30	16,8	39,8	YSLY-JZ 34X0,5	500	401369	254,10	2918
34	x	0,75	Trommel	24,50	18,2	51,2	YSLY-JZ 34X0,75	500	101452	275,50	2918
34	x	1	Trommel	32,60	21,1	60,0	YSLY-JZ 34X1	500	101453	323,30	2918
34	x	1,5	Trommel	49,00	21,4	73,0	YSLY-JZ 34X1,5	500	101446	399,60	2918
34	x	2,5	Trommel	81,60	24,7	132,0	YSLY-JZ 34X2,5	500	722214	675,50	2918
40	x	0,5	Trommel	19,20	17,6	45,2	YSLY-JZ 40X0,5	500	401370	285,40	2918
41	x	0,75	Trommel	29,60	17,7	58,0	YSLY-JZ 41X0,75	500	705502	405,00	2918
41	x	1	Trommel	39,40	18,9	67,8	YSLY-JZ 41X1	500	270030	404,60	2918
41	x	1,5	Trommel	59,10	23,6	97,0	YSLY-JZ 41X1,5	500	722278	482,60	2918
42	x	0,5	Trommel	20,20	18,8	47,1	YSLY-JZ 42X0,5	500	397717	289,30	2918
42	x	0,75	Trommel	30,20	21,2	59,0	YSLY-JZ 42X0,75	500	401375	363,20	2918
42	x	1	Trommel	40,32	22,5	72,0	YSLY-JZ 42X1	500	398983	404,50	2918
42	x	1,5	Trommel	60,50	21,5	90,0	YSLY-JZ 42X1,5	500	408467	491,20	2918
50	x	0,5	Trommel	24,00	19,7	51,0	YSLY-JZ 50X0,5	500	401371	347,10	2918
50	x	0,75	Trommel	36,00	22,1	64,0	YSLY-JZ 50X0,75	500	101355	437,90	2918
50	x	1	Trommel	48,00	23,1	94,0	YSLY-JZ 50X1	500	101454	483,10	2918
50	x	1,5	Trommel	72,00	25,3	128,5	YSLY-JZ 50X1,5	500	101447	582,70	2918
56	x	1	Trommel	53,80	21,5	102,0	YSLY-JZ 56X1	500	722408	583,50	2918
60	x	0,5	Trommel	28,80	20,3	61,0	YSLY-JZ 60X0,5	500	722293	1003,67	2918
60	x	0,75	Trommel	43,20	21,0	83,0	YSLY-JZ 60X0,75	500	722248	1224,03	2918
60	x	1	Trommel	37,60	24,6	103,2	YSLY-JZ 60X1	500	722406	625,10	2918
60	x	1,5	Trommel	86,40	28,0	142,0	YSLY-JZ 60X1,5	500	722281	743,60	2918
61	x	0,5	Trommel	29,30	20,8	67,0	YSLY-JZ 61X0,5	500	401372	398,90	2918
61	x	0,75	Trommel	43,90	23,4	77,5	YSLY-JZ 61X0,75	500	401376	504,90	2918
61	x	1	Trommel	58,66	26,5	110,0	YSLY-JZ 61X1	500	401378	585,30	2918

Halogenfreie Kabel und Leitungen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ



HSLCH-JZ

HSLCH-JZ

Steuerleitung mit CU-Gesamtabschirmung

Nennspannung: 300/500 V
 Prüfspannung: 3000 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer, feindrähtig
 Isolierhülle: halogenfreie Mischung
 Aderumhüllung: Bewicklung mit Kunststoffolie
 Schirm: CU-Geflechschirm verzinkt
 Mantel: halogenfreie Mischung
 Mantelfarbe: RAL 7001, grau
 Zulässige Betriebstemperatur: - 40 °C bis + 70 °C

			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m	
2	x	0,75	Trommel	3,93	6,7	5,5	HSLCH-JZ 2X0,75	500	468283	236,22	2923
2	x	1	Trommel	5,00	7,5	6,6	HSLCH-JZ 2X1	500	468291	292,46	2923
2	x	1,5	Trommel	6,50	8,3	8,7	HSLCH-JZ 2X1,5	500	468299	552,71	2923
2	x	2,5	Trommel	9,80	10,1	13,2	HSLCH-JZ 2X2,5	500	468307	617,64	2923
3	x	0,75	Trommel	4,94	7,0	6,8	HSLCH-JZ 3X0,75	500	468284	201,10	2923
3	x	1	Trommel	6,00	7,8	8,0	HSLCH-JZ 3X1	500	468292	237,40	2923
3	x	1,5	Trommel	9,00	8,7	10,0	HSLCH-JZ 3X1,5	500	468300	278,60	2923
3	x	2,5	Trommel	14,85	10,6	16,8	HSLCH-JZ 3X2,5	500	468308	926,97	2923
4	x	0,75	Trommel	5,72	7,6	7,8	HSLCH-JZ 4X0,75	500	468285	205,10	2923
4	x	1	Trommel	7,50	8,5	10,0	HSLCH-JZ 4X1	500	468293	239,80	2923
4	x	1,5	Trommel	10,50	9,6	12,5	HSLCH-JZ 4X1,5	500	468301	309,70	2923
4	x	2,5	Trommel	17,42	11,9	19,5	HSLCH-JZ 4X2,5	500	468309	381,40	2923
4	x	4	Trommel	22,03	14,5	28,0	HSLCH-JZ 4X4	500	468313	1618,24	2923
4	x	6	Trommel	30,60	16,4	39,0	HSLCH-JZ 4X6	500	468316	1771,63	2923
4	x	10	Trommel	48,60	20,7	60,0	HSLCH-JZ 4X10	500	468318	2793,70	2923
4	x	16	Trommel	82,00	24,1	79,0	HSLCH-JZ 4X16	500	468319	4319,39	2923
4	x	25	Trommel	110,00	33,5	171,4	HSLCH-JZ 4X25,0	500	468320	4933,08	2923
5	x	0,75	Trommel	7,00	8,4	9,5	HSLCH-JZ 5X0,75	500	468286	225,50	2923
5	x	1	Trommel	9,10	9,5	13,0	HSLCH-JZ 5X1	500	468294	261,70	2923
5	x	1,5	Trommel	12,10	10,5	15,8	HSLCH-JZ 5X1,5	500	468302	336,70	2923
5	x	2,5	Trommel	20,08	13,1	22,2	HSLCH-JZ 5X2,5	500	468310	1462,29	2923
5	x	4	Trommel	32,80	15,8	35,0	HSLCH-JZ 5X4	500	468314	2045,68	2923
5	x	6	Trommel	44,18	18,0	48,0	HSLCH-JZ 5X6	500	468317	2273,20	2923
7	x	0,75	Trommel	9,80	10,0	13,0	HSLCH-JZ 7X0,75	500	468287	593,10	2923
7	x	1	Trommel	11,70	10,7	16,0	HSLCH-JZ 7X1	500	468295	327,00	2923
7	x	1,5	Trommel	15,90	11,9	21,0	HSLCH-JZ 7X1,5	500	468303	376,90	2923
7	x	2,5	Trommel	24,00	14,1	32,0	HSLCH-JZ 7X2,5	500	468311	1624,89	2923
7	x	4	Trommel	35,52	17,9	49,0	HSLCH-JZ 7X4	500	468315	2510,44	2923
12	x	0,75	Trommel	15,12	12,4	20,3	HSLCH-JZ 12X0,75	500	468288	797,62	2923
12	x	1	Trommel	18,70	13,4	25,0	HSLCH-JZ 12X1	500	468296	913,17	2923
12	x	1,5	Trommel	25,50	14,2	32,9	HSLCH-JZ 12X1,5	500	468304	566,90	2923
12	x	2,5	Trommel	44,10	17,8	54,0	HSLCH-JZ 12X2,5	500	468312	2239,46	2923
18	x	0,75	Trommel	20,75	14,8	28,4	HSLCH-JZ 18X0,75	500	468289	1134,05	2923
18	x	1	Trommel	25,35	15,8	38,2	HSLCH-JZ 18X1	500	468297	1293,57	2923
18	x	1,5	Trommel	36,80	18,8	48,0	HSLCH-JZ 18X1,5	500	468305	2076,87	2923
25	x	0,75	Trommel	27,58	18,1	38,0	HSLCH-JZ 25X0,75	500	468290	1641,25	2923
25	x	1	Trommel	34,26	18,9	46,0	HSLCH-JZ 25X1	500	468298	1794,63	2923
25	x	1,5	Trommel	49,30	20,1	66,0	HSLCH-JZ 25X1,5	500	468306	2893,91	2923

Halogenfreie Kabel und Leitungen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

JE-H(ST)H... Bd E90 FE180

Halogenfreies, flammwidriges Installationskabel mit Funktionserhalt. Verwendung bei hohen Sicherheitsanforderungen als Verbindungsleitung für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen in störgefährdeten Bereichen. Für feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, auf und unter Putz; bei ausreichendem Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung im Freien einsetzbar.

Brandfortleitung / Flammwidrigkeit nach VDE 0472 und IEC 60332-3; Funktionserhalt E30 bis E90 nach DIN 4102; Isolationserhalt FE 180 nach VDE 0472 Teil 814.

Aufbau nach VDE 0815:

Nennspannung: 225 V
 Prüfspannung: (Ader/Schirm) 2000 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Isolierhülle: halogenfreie Mischung, Aderbündelung mit Folie
 Aderumhüllung: Bewicklung mit Kunststofffolie
 Schirm: kunststoffkaschierte Metallfolie
 Mantel: Polyolefin-Mischung
 Mantelfarbe: orange
 Zulässige Betriebstemperatur: - 30 °C bis + 70 °C

JE-H(ST)H... E90

Ausführung			Cu-Zahl	Ø	Gewicht					per 100 m
			kg/%m	mm	kg/%m					
2x2	x	0,8	Trommel	2,5	7,8	7,6	JEHSTH2P0,8E90OR	500	277279	323,90 2915
4x2	x	0,8	Trommel	4,5	9,7	13,0	JEHSTH4P0,8E90OR	500	395439	537,30 2915
8x2	x	0,8	Trommel	8,5	12,0	23,2	JEHSTH8P0,8E90OR	500	101108	906,50 2915
12x2	x	0,8	Trommel	12,6	13,0	31,8	JEHSTH12P0,8E90OR	500	100832	1255,20 2915
16x2	x	0,8	Trommel	16,6	15,0	43,0	JEHSTH16P0,8E90OR	500	101109	1539,70 2915
20x2	x	0,8	Trommel	20,6	16,0	51,4	JEHSTH20P0,8E90OR	500	101110	1941,00 2915
32x2	x	0,8	Trommel	32,7	20,0	73,0	JEHSTH32P0,8E90OR	500	286912	2988,00 2915
40x2	x	0,8	Trommel	40,7	22,0	96,2	JEHSTH40P0,8E90OR	500	294716	3981,10 2915
52x2	x	0,8	Trommel	52,9	37,2	120,0	JEHSTH52P0,8E90OR	500	294717	4826,50 2915

JE-H(ST)H.BMK E90 FE180

Flammwidriges, halogenfreies, statisch abgeschirmtes Brandmeldekabel für Fernmeldezwecke. Die statische Abschirmung verhindert starke Störimpulse. Verwendung bei hohen Sicherheitsanforderungen als Verbindungsleitung in trockenen und feuchten Räumen, auf und unter Putz; bei ausreichendem Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung im Freien einsetzbar.

Brandfortleitung / Flammwidrigkeit nach VDE 0472 und IEC 60332-3; Funktionserhalt E30 bis E90 nach DIN 4102; Isolationserhalt FE 180 nach VDE 0472 Teil 814.

Aufbau in Anlehnung an VDE 0815:

Nennspannung: 300 V
 Prüfspannung: 800 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Isolierhülle: PVC-Mischung
 Aderumhüllung: Bandierung aus Polyester- und Glasfaserband
 Schirm: kunststoffbeschichtete Alu-Folie
 Mantel: PVC-Mischung
 Mantelfarbe: rot mit Aufdruck "BRANDMELDEKABEL"
 Zulässige Betriebstemperatur: - 30 °C bis + 70 °C

JE-H(ST)H.BMK E90 FE

			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m
2x2	x	0,8	Trommel	2,5	7,4	7,4	JEHSTH2P0,8 E90RT	500	294718	323,90 2915
4x2	x	0,8	Trommel	4,5	10,8	12,7	JEHSTH4P0,8 E90RT	500	100826	537,30 2915
8x2	x	0,8	Trommel	8,5	16,9	30,0	JEHSTH 8P0,8E90RT	500	286889	906,50 2915
12x2	x	0,8	Trommel	12,6	18,5	33,6	JEHSTH12P0,8E90RT	500	101114	1255,20 2915
16x2	x	0,8	Trommel	16,6	20,1	42,6	JEHSTH16P0,8E90RT	500	286890	1539,70 2915
20x2	x	0,8	Trommel	20,6	22,2	52,9	JEHSTH20P0,8E90RT	500	286891	1941,00 2915
32x2	x	0,8	Trommel	32,6	29,0	85,9	JEHSTH32P0,8E90RT	500	286892	2988,00 2915
40x2	x	0,8	Trommel	40,7	34,0	109,4	JEHSTH40P0,8E90RT	500	294720	3981,10 2915
52x2	x	0,8	Trommel	52,9	37,0	128,0	JEHSTH52P0,8E90RT	500	399690	4826,50 2915

Halogenfreie Kabel und Leitungen

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Halogenfreie Fernmeldeleitung

J-H(ST)H...Bd

Halogenfreies, flammwidriges Installationskabel ohne Funktionserhalt. Verwendung bei erhöhten Anforderungen an den Brandschutz von Personen, Sachgütern und Gebäuden. Es dient zur Nachrichtenübertragung in Fernmeldeanlagen bei fester Verlegung.

Geringe Brandfortleitung entsprechend EN 50266-2-4, VDE 0482 sowie IEC 332.3 Cat. C

Aufbau nach VDE 0815:

Nennspannung: 300 V
 Prüfspannung: 800 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Isolierhülle: halogenfreie Polymer-Mischung
 Aderumhüllung: Isolierfolie
 Schirm: kunststoffkaschierte Alu-Folie
 Mantel: halogenfreie Polymer-Mischung
 Mantelfarbe: RAL 7032, kieselgrau
 Zulässige Betriebstemperatur: - 30 °C bis + 70 °C

J-H(ST)H...Bd

Ausführung			Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m	
2x2	x	0,6	Trommel	1,4	5,9	4,9	JHSTH 2X2X0,6	500	100925	62,30 2913
4x2	x	0,6	Trommel	2,5	8,5	9,2	JHSTH 4X2X0,6	500	100926	93,00 2913
6x2	x	0,6	Trommel	3,7	8,9	10,1	JHSTH 6X2X0,6	500	100927	116,40 2913
10x2	x	0,6	Trommel	5,9	10,4	14,6	JHSTH 10X2X0,6	500	100928	155,90 2913
20x2	x	0,6	Trommel	11,6	15,6	31,0	JHSTH 20X2X0,6	500	100929	239,00 2913
30x2	x	0,6	Trommel	17,2	17,0	35,2	JHSTH 30X2X0,6	500	100930	318,90 2913
40x2	x	0,6	Trommel	22,9	19,0	46,4	JHSTH 40X2X0,6	500	100931	390,30 2913
50x2	x	0,6	Trommel	28,6	21,0	57,3	JHSTH 50X2X0,6	500	100932	461,20 2913
60x2	x	0,6	Trommel	34,2	23,0	66,1	JHSTH 60X2X0,6	500	101117	525,20 2913
80x2	x	0,6	Trommel	45,5	27,0	87,6	JHSTH 80X2X0,6	500	101119	651,70 2913
100x2	x	0,6	Trommel	56,8	29,0	105,6	JHSTH 100X2X0,6	500	100948	779,70 2913
2x2	x	0,8	Trommel	2,5	6,9	6,9	JHSTH 2X2X0,8	500	100949	92,40 2913
4x2	x	0,8	Trommel	4,5	10,4	13,6	JHSTH 4X2X0,8	500	100831	141,20 2913
6x2	x	0,8	Trommel	6,5	10,9	15,2	JHSTH 6X2X0,8	500	100950	180,10 2913
10x2	x	0,8	Trommel	10,6	13,0	23,0	JHSTH 10X2X0,8	500	100951	252,10 2913
20x2	x	0,8	Trommel	20,6	20,4	50,8	JHSTH 20X2X0,8	500	100952	413,10 2913
30x2	x	0,8	Trommel	30,7	22,0	59,9	JHSTH 30X2X0,8	500	100953	553,30 2913
40x2	x	0,8	Trommel	40,7	25,0	78,7	JHSTH 40X2X0,8	500	100954	678,00 2913
50x2	x	0,8	Trommel	50,8	25,0	97,3	JHSTH 50X2X0,8	500	100955	802,40 2913
60x2	x	0,8	Trommel	60,8	30,0	112,1	JHSTH 60X2X0,8	500	101118	926,20 2913
80x2	x	0,8	Trommel	80,9	34,0	147,6	JHSTH 80X2X0,8	500	101120	1179,50 2913
100x2	x	0,8	Trommel	101,0	38,0	180,5	JHSTH 100X2X0,8	500	100956	1434,90 2913

J-H(ST)H.BMK

Flammwidriges, halogenfreies, statisch abgeschirmtes Brandmeldekabel für Fernmeldezwecke. Die statische Abschirmung verhindert starke Störpulse. Verwendung bei hohen Sicherheitsanforderungen als Verbindungsleitung in trockenen und feuchten Räumen, auf und unter Putz.

Brandfortleitung / Flammwidrigkeit nach VDE 0472 Teil 804 und IEC 60332-3.

Aufbau in Anlehnung an VDE 0815:

Nennspannung: 300 V
 Prüfspannung: 800 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Isolierhülle: halogenfreie Isoliermischung
 Schirm: Aluminium-kaschierte Folie
 Mantel: halogenfreie Polymer-Mischung
 Mantelfarbe: rot mit Aufdruck "BRANDMELDEKABEL"
 Zulässige Betriebstemperatur: - 30 °C bis + 70 °C

J-H(ST)H.BMK

Ausführung			Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m	
2x2	x	0,8	Trommel	2,5	9,0	7,7	JHSTH 2X2X0,8 BMK	500	294722	92,40 2914
4x2	x	0,8	Trommel	4,5	11,0	13,5	JHSTH 4X2X0,8 BMK	500	294723	141,20 2914
6x2	x	0,8	Trommel	6,5	12,0	16,5	JHSTH 6X2X0,8 BMK	500	294724	180,10 2914
10x2	x	0,8	Trommel	10,6	15,0	25,0	JHSTH 10X2X0,8 BMK	500	294725	252,10 2914
20x2	x	0,8	Trommel	20,6	19,0	42,0	JHSTH 20X2X0,8 BMK	500	294726	413,10 2914
30x2	x	0,8	Trommel	30,7	22,0	62,0	JHSTH 30X2X0,8 BMK	500	294727	553,30 2914
40x2	x	0,8	Trommel	40,7	26,0	85,0	JHSTH 40X2X0,8 BMK	500	294728	678,00 2914
50x2	x	0,8	Trommel	50,8	28,0	100,0	JHSTH 50X2X0,8 BMK	500	294729	802,40 2914
60x2	x	0,8	Trommel	60,8	30,0	115,0	JHSTH 60X2X0,8 BMK	500	294730	926,20 2914
80x2	x	0,8	Trommel	80,9	34,0	155,0	JHSTH 80X2X0,8 BMK	500	294731	1179,50 2914
100x2	x	0,8	Trommel	101,0	38,0	185,0	JHSTH 100X2X0,8 BMK	500	294732	1434,90 2914

Halogenfreie Kabel und Leitungen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



(N)HXH E90 FE180

(N)HXH E90 FE180

Sicherheitskabel mit 90 minütigem Funktionserhalt, vorgesehen für die DIN-Installationen von Sicherheitseinrichtungen in Versammlungsstätten, Schulen etc. sowie in Krankenhäusern und Polikliniken, wo ein Funktionserhalt nach DIN 4102-12 von 90 Minuten für die Stromversorgung gefordert wird.

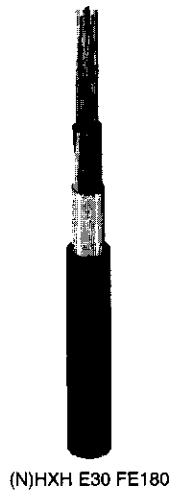
Verlegung in Innenräumen über, auf, im und unter Putz, in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton. Bei einer Verlegung im Freien muss ein Schutz gegen die direkte Sonneneinstrahlung vorgesehen sein. Direkte Verlegung im Erdreich und/oder in Wasser bei Verwendung eines Schutzrohres.

Aufbau nach VDE 0266, DIN 4102 Teil 12:

Nennspannung:	0,6/1 kV
Leiterwerkstoff:	Kupfer
Isolierhülle:	vernetztes Polyethylen
Aderumhüllung:	halogenfreie Füllmischung, umpresst
Mantel:	Polyolefin-Mischung
Mantelfarbe:	orange
Zulässige Betriebstemperatur:	+ 90 °C
Zulässige Kurzschlussstemperatur:	+ 250 °C

Ausführung				Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m					per 100 m
3	x	1,5	Trommel	4,3	13,0	20,1	NHXH 3X1,5 E90	500	102280	465,00	4538
3	x	2,5	Trommel	7,2	14,0	24,3	NHXH 3X2,5 E90	500	237816	544,70	4538
3	x	4	Trommel	11,5	15,0	30,2	NHXH 3X4 E90	500	401280	612,20	4538
3	x	6	Trommel	17,3	16,0	39,9	NHXH 3X6 E90	500	401281	679,70	4538
3	x	10	Trommel	28,8	18,0	54,6	NHXH 3X10 E90	500	295139	840,10	4538
3	x	16	Trommel	46,1	21,0	76,5	NHXH 3X16 E90	500	295140	1345,00	4538
3	x	25	Trommel	72,0	25,0	111,0	NHXH 3X25,0 E90	500	401282	1770,60	4538
3	x	35	Trommel	100,8	27,0	143,0	NHXH 3X35 E90	500	401283	1954,00	4538
4	x	1,5	Trommel	5,8	14,0	24,5	NHXH 4X1,5 E90	500	102282	562,30	4538
4	x	2,5	Trommel	9,6	15,0	29,9	NHXH 4X2,5 E90	500	102283	632,70	4538
4	x	4	Trommel	15,4	17,0	37,6	NHXH 4X4 E90	500	102284	705,50	4538
4	x	6	Trommel	23,0	18,0	47,4	NHXH 4X6 E90	500	102285	784,70	4538
4	x	10	Trommel	38,4	20,0	65,7	NHXH 4X10 E90	500	102292	1016,30	4538
4	x	16	Trommel	61,4	23,0	97,3	NHXH 4X16 E90	500	237814	1690,00	4538
4	x	25	Trommel	96,0	27,0	142,2	NHXH 4X25,0 E90	500	102297	2305,80	4538
4	x	35	Trommel	134,4	30,0	185,8	NHXH 4X35 E90	500	102299	2565,90	4538
4	x	50	Trommel	168,0	33,0	262,2	NHXH 4X50 E90	500	102301	2874,70	4538
4	x	70	Trommel	268,8	39,0	344,0	NHXH 4X70 E90	500	295141	3446,40	4538
4	x	95	Trommel	364,8	44,0	466,5	NHXH 4X95 E90	500	295142	4561,70	4538
4	x	120	Trommel	428,5	48,0	579,0	NHXH 4X120 E90	500	401284	5475,30	4538
5	x	1,5	Trommel	7,2	16,0	29,0	NHXH 5X1,5 E90	500	102286	656,40	4538
5	x	2,5	Trommel	12,0	17,0	35,9	NHXH 5X2,5 E90	500	102287	787,50	4538
5	x	4	Trommel	19,2	18,0	45,7	NHXH 5X4 E90	500	102288	889,50	4538
5	x	6	Trommel	28,8	19,0	57,7	NHXH 5X6 E90	500	102289	1011,20	4538
5	x	10	Trommel	48,0	22,0	80,7	NHXH 5X10 E90	500	102305	1201,50	4538
5	x	16	Trommel	76,8	25,0	114,5	NHXH 5X16 E90	500	102306	2013,70	4538
5	x	25	Trommel	120,0	30,0	176,5	NHXH 5X25,0 E90	500	297545	2830,50	4538
7	x	1,5	Trommel	10,1	16,5	41,2	NHXH 7X1,5 E90	500	102290	847,00	4538
7	x	2,5	Trommel	16,8	18,0	44,3	NHXH 7X2,5 E90	500	401285	1044,70	4538
10	x	1,5	Trommel	14,4	21,0	48,0	NHXH 10X1,5 E90	500	295146	1325,30	4538
10	x	2,5	Trommel	24,0	23,0	58,0	NHXH 10X2,5 E90	500	295147	1530,00	4538
12	x	1,5	Trommel	17,3	22,0	54,5	NHXH 12X1,5 E90	500	102291	1401,70	4538
12	x	2,5	Trommel	28,8	25,0	66,0	NHXH 12X2,5 E90	500	295148	1620,30	4538

Halogenfreie Kabel und Leitungen



(N)HXH E30 FE180

(N)HXH E30 FE180

Ausführung			Type			VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m			per 100 m
1	x	120	Trommel	115,2	21,0	135,3	NHXH 1X120 E30	500 401251	526,90 4536
1	x	150	Trommel	144,0	23,0	165,4	NHXH 1X150 E30	500 401252	583,90 4536
1	x	185	Trommel	177,6	26,0	205,8	NHXH 1X185 E30	500 401253	689,90 4536
1	x	240	Trommel	230,4	28,0	267,1	NHXH 1X240 E30	250 401254	853,60 4536
2	x	1,5	Trommel	2,9	12,0	18,0	NHXH 2X1,5 E30	500 294740	172,10 4536
2	x	2,5	Trommel	4,8	12,0	21,7	NHXH 2X2,5 E30	500 401255	183,20 4536
2	x	4	Trommel	7,7	13,0	26,9	NHXH 2X4 E30	500 401256	232,10 4536
2	x	6	Trommel	11,5	14,0	33,2	NHXH 2X6 E30	500 401257	289,50 4536
2	x	10	Trommel	19,2	16,0	44,8	NHXH 2X10 E30	500 401258	390,80 4536
2	x	16	Trommel	30,7	19,0	63,6	NHXH 2X16 E30	500 401259	437,60 4536
3	x	1,5	Trommel	4,3	12,0	20,7	NHXH 3X1,5 E30	500 102307	183,70 4536
3	x	2,5	Trommel	7,2	13,0	25,5	NHXH 3X2,5 E30	500 102279	222,40 4536
3	x	4	Trommel	11,5	14,0	32,1	NHXH 3X4 E30	500 294741	290,50 4536
3	x	6	Trommel	17,3	15,0	40,1	NHXH 3X6 E30	500 294742	354,60 4536
3	x	10	Trommel	28,8	17,0	55,2	NHXH 3X10 E30	500 294743	448,00 4536
3	x	16	Trommel	46,1	20,0	79,5	NHXH 3X16 E30	500 294744	497,20 4536
3	x	25	Trommel	72,0	23,0	116,7	NHXH 3X25,0 E30	500 401260	750,90 4536
3	x	35	Trommel	108,0	29,0	150,8	NHXH 3X35 E30	500 401261	1115,60 4536
3	x	50	Trommel	144,0	32,0	199,8	NHXH 3X50 E30	500 401262	1151,70 4536
3	x	70	Trommel	201,6	36,0	285,2	NHXH 3X70 E30	500 401263	1381,90 4536
4	x	1,5	Trommel	5,8	13,0	24,6	NHXH 4X1,5 E30	500 102309	213,50 4536
4	x	2,5	Trommel	9,6	14,0	30,7	NHXH 4X2,5 E30	500 102310	240,70 4536
4	x	4	Trommel	15,4	15,0	39,2	NHXH 4X4 E30	500 102311	354,90 4536
4	x	6	Trommel	23,0	17,0	49,6	NHXH 4X6 E30	500 102312	411,70 4536
4	x	10	Trommel	38,4	19,0	69,3	NHXH 4X10 E30	500 102320	524,10 4536
4	x	16	Trommel	61,4	22,0	99,5	NHXH 4X16 E30	500 102325	881,90 4536
4	x	25	Trommel	96,0	26,0	147,4	NHXH 4X25,0 E30	500 102326	1084,90 4536
4	x	35	Trommel	134,4	29,0	192,4	NHXH 4X35 E30	500 102328	1231,00 4536
4	x	50	Trommel	192,0	33,0	255,9	NHXH 4X50 E30	500 102330	1580,60 4536
4	x	70	Trommel	268,8	39,0	365,5	NHXH 4X70 E30	500 102332	1920,70 4536
4	x	95	Trommel	364,8	44,0	484,0	NHXH 4X95 E30	500 102334	2192,90 4536
4	x	120	Trommel	460,8	48,0	600,7	NHXH 4X120 E30	500 102323	2991,40 4536
4	x	150	Trommel	576,0	53,0	736,2	NHXH 4X150 E30	500 401264	3594,50 4536
5	x	1,5	Trommel	7,2	14,0	29,0	NHXH 5X1,5 E30	500 102313	318,80 4536
5	x	2,5	Trommel	12,0	15,0	36,0	NHXH 5X2,5 E30	500 102314	352,60 4536
5	x	4	Trommel	19,2	17,0	46,8	NHXH 5X4 E30	500 102315	495,50 4536
5	x	6	Trommel	28,8	18,0	59,2	NHXH 5X6 E30	500 102316	530,20 4536
5	x	10	Trommel	48,0	20,0	83,8	NHXH 5X10 E30	500 102336	651,10 4536
5	x	16	Trommel	76,8	24,0	121,5	NHXH 5X16 E30	500 102337	1036,30 4536
5	x	25	Trommel	120,0	29,0	181,2	NHXH 5X25,0 E30	500 294747	1279,60 4536
7	x	1,5	Trommel	10,1	15,0	31,9	NHXH 7X1,5 E30	500 102317	380,50 4536
7	x	2,5	Trommel	16,8	18,0	54,0	NHXH 7X2,5 E30	500 294751	431,20 4536
12	x	1,5	Trommel	17,3	20,0	49,9	NHXH 12X1,5 E30	500 102319	472,60 4536
12	x	2,5	Trommel	28,8	22,0	90,0	NHXH 12X2,5 E30	500 294752	542,10 4536
19	x	1,5	Trommel	27,4	23,0	72,3	NHXH 19X1,5 E30	500 294753	803,00 4536
19	x	2,5	Trommel	45,6	25,0	130,0	NHXH 19X2,5 E30	500 294754	851,70 4536
24	x	1,5	Trommel	34,6	27,0	89,7	NHXH 24X1,5 E30	500 102321	957,60 4536
24	x	2,5	Trommel	57,6	29,0	160,0	NHXH 24X2,5 E30	500 294755	1018,20 4536
30	x	1,5	Trommel	43,2	29,0	109,5	NHXH 30X1,5 E30	500 294756	1118,90 4536
30	x	2,5	Trommel	72,0	31,0	180,0	NHXH 30X2,5 E30	500 401265	1191,50 4536

Halogenfreie Kabel und Leitungen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Halogenfreies Niederspannungskabel

N2XH

Halogenfreies Starkstromkabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall. Einsatz bei erhöhten Anforderungen an den Brandschutz von Personen, Sachgütern und Gebäuden, z. B. in Industrieanlagen, Hotels, Flughäfen usw. Zur festen Verlegung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, auf, in oder unter Putz sowie im Mauerwerk oder in Beton. Auch für die Verwendung im Freien geeignet. Die direkte Verlegung in Erde und Wasser ist nur unter Verwendung eines Schutzrohres erlaubt.

Eigenschaften: halogenfrei, geringe Brandfortleitung, minimale Rauchentwicklung.

Aufbau nach VDE 0276 Teil 604:

Nennspannung: 0,6/1 kV
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Isolierhülle: vernetztes Polyethylen
 Aderummantelung: halogenfreie Füllmischung
 Mantel: Polyolefin-Mischung
 Mantelfarbe: schwarz
 Zulässige Betriebstemperatur: - 30 °C bis + 90 °C
 Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 250 °C

N2XH

Ausführung			Cu-Zahl	Ø	Gewicht				per 100 m
			kg/%m	mm	kg/%m				
1	x	4	Trommel	3,8	9,0	12,0	N2XH-O 1X4 RE	500 383438	71,50 2987
1	x	6	Trommel	5,8	10,0	15,0	N2XH-O 1X6 RE	500 383439	80,20 2987
1	x	10	Trommel	9,6	11,0	20,0	N2XH-O 1X10 RE	500 383440	98,50 2987
1	x	16	Trommel	15,4	12,0	28,0	N2XH-O 1X16 RE	500 383441	122,40 2987
1	x	25	Trommel	24,0	14,0	45,0	N2XH-O 1X25 RM	500 383442	163,00 2987
1	x	35	Trommel	33,6	15,0	55,0	N2XH-O 1X35 RM	500 383443	182,40 2987
1	x	50	Trommel	48,0	16,0	70,0	N2XH-O 1X50 RM	500 383444	220,00 2987
1	x	70	Trommel	67,2	18,0	90,0	N2XH-O 1X70 RM	500 383445	269,30 2987
1	x	95	Trommel	91,2	20,0	120,0	N2XH-O 1X95 RM	500 383446	325,90 2987
1	x	120	Trommel	115,2	22,0	150,0	N2XH-O 1X120 RM	500 383447	371,50 2987
1	x	150	Trommel	144,0	24,0	180,0	N2XH-O 1X150 RM	500 383448	442,30 2987
1	x	185	Trommel	177,6	26,0	220,0	N2XH-O 1X185 RM	500 383449	514,10 2987
1	x	240	Trommel	230,4	27,5	280,0	N2XH-O 1X240 RM	500 383450	629,10 2987
1	x	300	Trommel	288,0	28,1	306,4	N2XH-O 1X300 RM	500 618375	771,80 2987
1	x	4	Trommel	3,8	9,0	12,0	N2XH-J 1X4 RE	500 729434	71,50 2987
1	x	6	Trommel	5,8	10,0	15,0	N2XH-J 1X6 RE	500 729436	80,20 2987
1	x	10	Trommel	9,6	11,0	20,0	N2XH-J 1X10 RE	500 729430	98,50 2987
1	x	16	Trommel	15,4	12,0	28,0	N2XH-J 1X16 RE	500 729432	122,40 2987
1	x	25	Trommel	24,0	14,0	45,0	N2XH-J 1X25 RM	500 729446	163,00 2987
1	x	35	Trommel	33,6	15,0	55,0	N2XH-J 1X35 RM	500 729433	182,40 2987
1	x	50	Trommel	48,0	16,0	70,0	N2XH-J 1X50 RM	500 729435	220,00 2987
1	x	70	Trommel	67,2	18,0	90,0	N2XH-J 1X70 RM	500 729437	269,30 2987
1	x	95	Trommel	91,2	20,0	120,0	N2XH-J 1X95 RM	500 729438	325,90 2987
1	x	120	Trommel	115,2	22,0	150,0	N2XH-J 1X120 RM	500 729431	371,50 2987
3	x	1,5	Trommel	4,3	11,0	17,9	N2XH-J 3X1,5 RE	500 372196	99,70 2987
3	x	2,5	Trommel	7,2	12,0	22,5	N2XH-J 3X2,5 RE	500 372197	115,60 2987
3	x	4	Trommel	11,5	13,0	29,1	N2XH-J 3X4 RE	500 372198	134,90 2987
3	x	6	Trommel	17,3	14,0	37,1	N2XH-J 3X6 RE	500 372199	162,40 2987
3	x	10	Trommel	28,8	16,0	52,3	N2XH-J 3X10 RE	500 372200	236,80 2987
3	x	16	Trommel	46,1	19,0	77,3	N2XH-J 3X16 RE	500 372202	287,70 2987
4	x	1,5	Trommel	5,8	12,0	20,8	N2XH-J 4X1,5 RE	500 372203	113,80 2987
4	x	2,5	Trommel	9,6	13,0	26,5	N2XH-J 4X2,5 RE	500 372204	129,90 2987
4	x	4	Trommel	15,4	14,0	35,2	N2XH-J 4X4 RE	500 372205	149,00 2987
4	x	6	Trommel	23,0	15,0	45,4	N2XH-J 4X6 RE	500 372207	181,20 2987
4	x	10	Trommel	38,4	17,0	64,7	N2XH-J 4X10 RE	500 372208	276,00 2987
4	x	16	Trommel	61,4	20,0	96,4	N2XH-J 4X16 RE	500 372210	347,70 2987
4	x	25	Trommel	96,0	24,0	144,6	N2XH-J 4X25 RM	500 372211	562,10 2987
4	x	35	Trommel	134,4	27,0	190,6	N2XH-J 4X35 RM	500 372212	628,90 2987
4	x	50	Trommel	192,0	31,0	253,0	N2XH-J 4X50 SM	500 372213	814,20 2987
4	x	70	Trommel	268,8	35,0	341,8	N2XH-J 4X70 SM	500 372214	1060,10 2987
4	x	95	Trommel	364,8	40,0	457,4	N2XH-J 4X95 SM	500 372215	1284,40 2987
5	x	1,5	Trommel	7,2	13,0	24,3	N2XH-J 5X1,5 RE	500 372216	138,00 2987
5	x	2,5	Trommel	12,0	14,0	31,0	N2XH-J 5X2,5 RE	500 372217	160,00 2987
5	x	4	Trommel	19,2	15,0	41,3	N2XH-J 5X4 RE	500 372218	178,90 2987
5	x	6	Trommel	28,8	16,0	53,6	N2XH-J 5X6 RE	500 372219	209,60 2987
5	x	10	Trommel	48,0	18,0	77,6	N2XH-J 5X10 RE	500 372221	303,30 2987
5	x	16	Trommel	76,8	22,0	116,5	N2XH-J 5X16 RE	500 372222	376,10 2987
5	x	25	Trommel	120,0	27,0	176,6	N2XH-J 5X25 RM	500 372223	677,40 2987
7	x	1,5	Trommel	10,1	11,0	20,6	N2XH-J 7X1,5 RE	500 372224	168,20 2987
7	x	2,5	Trommel	16,8	13,0	28,7	N2XH-J 7X2,5 RE	500 372225	195,20 2987
10	x	1,5	Trommel	14,4	14,0	28,7	N2XH-J 10X1,5 RE	500 372226	213,20 2987
10	x	2,5	Trommel	24,0	16,0	47,2	N2XH-J 10X2,5 RE	500 372227	252,70 2987
12	x	1,5	Trommel	17,3	15,0	32,8	N2XH-J 12X1,5 RE	500 372229	242,30 2987
12	x	2,5	Trommel	28,8	16,0	47,2	N2XH-J 12X2,5 RE	500 372230	287,70 2987
14	x	1,5	Trommel	20,2	15,0	38,3	N2XH-J 14X1,5 RE	500 372231	270,40 2987
19	x	1,5	Trommel	27,4	17,0	48,4	N2XH-J 19X1,5 RE	500 372232	333,80 2987
24	x	1,5	Trommel	34,6	20,0	60,3	N2XH-J 24X1,5 RE	500 372234	390,30 2987
30	x	1,5	Trommel	43,2	21,0	73,0	N2XH-J 30X1,5 RE	500 372235	461,30 2987

Fernmeldekabel/-leitungen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Fernmeldeleitung

J2Y(ST)Y

Zur Verbindung von EDV-Systemeinheiten, ISDN-Nebenschaltanlagen, Betriebsdatenerfassung, Industrieelektronik und Bustechnik. Besonders geeignet im Tertiärbereich von LAN-Systemen. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen auf und unter Putz.

Betriebskapazität bei 800 Hz: < 52 nF/km
 Isolationswiderstand: >5 GOhm x Km
 Nennspannung: 300 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Schirm: Gesamtabschirmung aus kunststoffkaschierter Alufolie, mit verzinnem Beidraht
 Mantel: PVC
 Mantelfarbe: grau
 Zulässige Betriebstemperatur: - 40 °C bis + 70 °C

			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m	
2x2	x	0,6	Trommel	1,3	5,8	4,4	J2YSTY 2X2X0,6	500	101767	36,40	2937
4x2	x	0,6	Trommel	2,4	9,2	8,0	J2YSTY 4X2X0,6	500	101768	61,60	2937
6x2	x	0,6	Trommel	3,5	9,3	8,6	J2YSTY 6X2X0,6	500	228303	95,90	2937
10x2	x	0,6	Trommel	5,8	9,8	11,2	J2YSTY 10X2X0,6	500	101840	143,85	2937
20x2	x	0,6	Trommel	11,6	12,7	21,8	J2YSTY 20X2X0,6	500	101841	242,55	2937
30x2	x	0,6	Trommel	17,2	15,0	30,2	J2YSTY 30X2X0,6	500	101842	329,00	2937
50x2	x	0,6	Trommel	26,6	18,5	48,0	J2YSTY 50X2X0,6	500	101766	530,25	2937
60x2	x	0,6	Trommel	34,2	20,2	56,0	J2YSTY 60X2X0,6	500	101844	643,65	2937
80x2	x	0,6	Trommel	45,5	23,0	74,8	J2YSTY 80X2X0,6	500	101845	861,00	2937
100x2	x	0,6	Trommel	58,8	25,2	94,0	J2YSTY 100X2X0,6	500	101846	922,95	2937

J2Y(ST)Y

J2Y(ST)H

Zur Verbindung von EDV-Systemeinheiten, ISDN-Nebenschaltanlagen, Betriebsdatenerfassung, Industrieelektronik und Bustechnik. Besonders geeignet im Tertiärbereich von LAN-Systemen. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen auf und unter Putz.

Betriebskapazität bei 800 Hz: < 52 nF/km
 Isolationswiderstand: >5 GOhm x Km
 Nennspannung: 300 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Schirm: Gesamtabschirmung aus kunststoffkaschierter Alufolie, mit verzinnem Beidraht
 Mantel: FRNC
 Mantelfarbe: grau
 Zulässige Betriebstemperatur: - 40 °C bis + 70 °C

			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m	
2x2	x	0,6	Trommel	1,3	5,8	4,4	J2YSTH 2X2X0,6	500	764945	44,10	2937
4x2	x	0,6	Trommel	2,4	9,2	8,0	J2YSTH 4X2X0,6	500	764946	71,75	2937
6x2	x	0,6	Trommel	3,5	9,3	8,6	J2YSTH 6X2X0,6	500	764947	110,60	2937
10x2	x	0,6	Trommel	5,8	9,8	11,2	J2YSTH 10X2X0,6	500	764948	165,55	2937
20x2	x	0,6	Trommel	11,6	12,7	21,8	J2YSTH 20X2X0,6	500	764949	271,95	2937
30x2	x	0,6	Trommel	17,2	15,0	30,2	J2YSTH 30X2X0,6	500	764950	368,55	2937
50x2	x	0,6	Trommel	26,6	18,5	48,0	J2YSTH 50X2X0,6	500	764951	586,60	2937
60x2	x	0,6	Trommel	34,2	20,2	56,0	J2YSTH 60X2X0,6	500	764952	714,35	2937
80x2	x	0,6	Trommel	45,5	23,0	74,8	J2YSTH 80X2X0,6	500	764964	947,80	2937
100x2	x	0,6	Trommel	58,8	25,2	94,0	J2YSTH 100X2X0,6	500	764965	1013,25	2937

J2Y(ST)H

Fernmeldekabel/-leitungen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ



Y(ST)Y BMK

Y(ST)Y BMK mit statischem Schirm

Brandmeldekabel mit statischem Schirm und Lagenverseilung. Die Installationskabel werden zu Fernsprech-, Mess- und Signalübertragungen im Sprechstellen- und Nebenstellenbau für Fernmeldeanlagen aller Klassen, in trockenen und feuchten Betriebsstätten, in und unter Putz, sowie im Freien bei fester Verlegung verwendet. Aufbau nach VDE 0815:

Nennspannung: 300 V
 Prüfspannung: 800 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Isolierhülle: PVC-Mischung
 Schirm: kunststoffbeschichtete Alu-Folie
 Mantel: PVC-Mischung
 Mantelfarbe: rot mit weißem Aufdruck "BRANDMELDEKABEL"
 Zulässige Betriebstemperatur: - 30 °C bis + 70 °C

Ausführung			Cu-Zahl	Ø	Gewicht					per 100 m	
			kg/%m	mm	kg/%m						
1x2	x	0,8	Trommel	1,1	5,4	4,0	YSTY 1X2X0,8 BMK	500	100923	22,80	2912
2x2	x	0,8	Ring	2,1	6,1	5,0	YSTY 2X2X0,8RNBK	250	101086	28,60	2912
2x2	x	0,8	Trommel	2,1	6,1	5,0	YSTY 2X2X0,8BMKTR	500	491688	28,60	2912
2x2	x	0,8	Trommel	2,1	6,1	5,0	YSTY 2X2X0,8 BMK	1000	196440	28,60	2912
3x2	x	0,8	Trommel	3,1	8,4	7,1	YSTY 3X2X0,8 BMK	1000	100933	43,80	2912
4x2	x	0,8	Ring	4,1	9,0	8,6	YSTY 4X2X0,8RNBK	250	101088	48,80	2912
4x2	x	0,8	Trommel	4,1	9,0	8,6	YSTY 4X2X0,8 BMK	500	100934	48,80	2912
5x2	x	0,8	Trommel	5,2	10,0	10,2	YSTY 5X2X0,8 BMK	1000	101081	60,50	2912
6x2	x	0,8	Trommel	6,2	10,5	11,8	YSTY 6X2X0,8 BMK	1000	100936	62,70	2912
8x2	x	0,8	Trommel	8,2	11,6	14,7	YSTY 8X2X0,8 BMK	1000	100937	82,50	2912
10x2	x	0,8	Trommel	10,2	14,0	19,0	YSTY 10X2X0,8 BMK	1000	100938	98,30	2912
12x2	x	0,8	Trommel	12,3	14,3	22,3	YSTY 12X2X0,8 BMK	1000	100939	115,20	2912
16x2	x	0,8	Trommel	16,4	15,5	28,1	YSTY 16X2X0,8 BMK	1000	100940	143,00	2912
20x2	x	0,8	Trommel	20,4	17,0	33,4	YSTY 20X2X0,8 BMK	1000	100941	170,20	2912
24x2	x	0,8	Trommel	24,4	18,5	41,8	YSTY 24X2X0,8 BMK	1000	100942	207,30	2912
30x2	x	0,8	Trommel	30,4	20,5	49,9	YSTY 30X2X0,8 BMK	1000	100943	249,20	2912
40x2	x	0,8	Trommel	40,5	23,0	66,0	YSTY 40X2X0,8 BMK	1000	100944	318,50	2912
50x2	x	0,8	Trommel	50,6	26,0	80,9	YSTY 50X2X0,8 BMK	1000	266749	388,80	2912
60x2	x	0,8	Trommel	60,6	28,0	113,5	YSTY 60X2X0,8 BMK	1000	100946	432,40	2912
80x2	x	0,8	Trommel	80,7	33,0	144,0	YSTY 80X2X0,8 BMK	1000	100947	571,80	2912
100x2	x	0,8	Trommel	100,8	36,5	190,0	YSTY 100X2X0,8BMK	1000	266751	749,30	2912

Fernmelde-Außenkabel

A-2Y(L)2Y... ST III BD

Für Ortsnetze nach VDE 0816.

Als Ortsverbindungskabel für Fernmeldeanlagen aller Klassen und Arten von Betriebsstätten (jedoch in feuer- und explosionsgefährdeten Betriebsstätten nur mit entsprechenden Schutzmaßnahmen), sowie Verlegung im Erdreich, in Kabelkanälen und -rohren.

Nennspannung: 225 V
 Prüfspannung: (Ader/Schirm) 2000 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Isolierhülle: PE
 Aderumhüllung: Bewicklung aus Kunststoffband
 Mantel: PE verschweißt mit Aluminiumband
 Mantelfarbe: schwarz
 Zulässige Betriebstemperatur: - 20 °C bis + 70 °C

A-2Y(L)2Y... ST III

Ausführung			Cu-Zahl	Ø	Gewicht					per 100 m	
			kg/%m	mm	kg/%m						
2x2	x	0,6	Trommel	1,1	8,0	6,0	A2YL2Y 2X2X0,6	500	100970	62,10	2905
4x2	x	0,6	Trommel	2,3	12,0	12,5	A2YL2Y 4X2X0,6	500	100971	93,10	2905
6x2	x	0,6	Trommel	3,4	10,5	10,6	A2YL2Y 6X2X0,6	500	100958	92,30	2905
10x2	x	0,6	Trommel	5,7	12,0	14,4	A2YL2Y 10X2X0,6	500	100972	115,80	2905
20x2	x	0,6	Trommel	11,3	16,5	24,3	A2YL2Y 20X2X0,6	500	100973	173,70	2905
30x2	x	0,6	Trommel	17,0	17,5	31,2	A2YL2Y 30X2X0,6	500	100974	219,00	2905
40x2	x	0,6	Trommel	22,6	19,5	39,8	A2YL2Y 40X2X0,6	500	100957	263,40	2905
50x2	x	0,6	Trommel	28,3	21,5	47,4	A2YL2Y 50X2X0,6	500	100963	303,00	2905
70x2	x	0,6	Trommel	39,6	22,8	70,5	A2YL2Y 70X2X0,6	500	100964	384,70	2905
100x2	x	0,6	Trommel	56,5	29,5	86,4	A2YL2Y 100X2X0,6	500	100975	506,90	2905
150x2	x	0,6	Trommel	84,8	33,2	136,0	A2YL2Y 150X2X0,6	500	276025	701,50	2905
200x2	x	0,6	Trommel	113,1	36,4	178,0	A2YL2Y 200X2X0,6	500	721554	902,40	2905
250x2	x	0,6	Trommel	141,4	40,0	215,0	A2YL2Y 250X2X0,6	500	721555	1086,60	2905
300x2	x	0,6	Trommel	169,6	44,4	253,0	A2YL2Y 300X2X0,6	500	721556	1275,70	2905
350x2	x	0,6	Trommel	197,9	45,3	271,5	A2YL2Y 350X2X0,6	500	721557	1485,70	2905
400x2	x	0,6	Trommel	226,2	57,5	334,2	A2YL2Y 400X2X0,6	500	721558	1668,70	2905
500x2	x	0,6	Trommel	282,7	60,6	409,0	A2YL2Y 500X2X0,6	500	721559	2031,50	2905
2x2	x	0,8	Trommel	2,0	9,0	7,4	A2YL2Y 2X2X0,8	500	100959	78,50	2905
4x2	x	0,8	Trommel	4,0	11,5	11,7	A2YL2Y 4X2X0,8	500	100960	116,80	2905
6x2	x	0,8	Trommel	6,0	12,0	14,7	A2YL2Y 6X2X0,8	500	100961	114,30	2905
10x2	x	0,8	Trommel	10,1	14,0	20,6	A2YL2Y 10X2X0,8	500	100962	153,30	2905
20x2	x	0,8	Trommel	20,1	19,5	34,7	A2YL2Y 20X2X0,8	500	100965	230,60	2905
30x2	x	0,8	Trommel	30,2	21,0	48,0	A2YL2Y 30X2X0,8	500	100966	298,20	2905
40x2	x	0,8	Trommel	40,2	23,0	60,1	A2YL2Y 40X2X0,8	500	100967	359,10	2905
50x2	x	0,8	Trommel	50,3	26,0	72,4	A2YL2Y 50X2X0,8	500	100968	426,00	2905
70x2	x	0,8	Trommel	70,4	25,3	111,0	A2YL2Y 70X2X0,8	500	100976	538,90	2905
100x2	x	0,8	Trommel	100,5	38,5	198,5	A2YL2Y 100X2X0,8	500	100969	712,20	2905
150x2	x	0,8	Trommel	150,8	37,7	220,0	A2YL2Y 150X2X0,8	500	721560	991,80	2905
200x2	x	0,8	Trommel	201,1	42,3	290,0	A2YL2Y 200X2X0,8	500	196443	1296,70	2905
250x2	x	0,6	Trommel	251,4	47,4	357,5	A2YL2Y 250X2X0,8	500	721561	1563,40	2905
300x2	x	0,8	Trommel	301,6	52,0	423,2	A2YL2Y 300X2X0,8	500	721562	1856,40	2905

Fernmeldekabel/-leitungen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Fernmeldeleitung

J-YY...BD

Die Installationskabel werden vorzugsweise im Sprechstellen- und Nebenstellenbau für Fernmeldeanlagen aller Klassen, in trockenen und feuchten Betriebsstätten, in und unter Putz, sowie im Freien bei fester Verlegung verwendet.

Aufbau nach VDE 0815:

Nennspannung:	300 V
Prüfspannung:	800 V
Leiterwerkstoff:	Kupfer
Isolierhülle:	PVC
Aderumhüllung:	Trennfolie
Mantel:	PVC
Mantelfarbe:	RAL 7032, kieselgrau
Zulässige Betriebstemperatur:	- 30 °C bis + 70 °C

J-YY...BD

			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m					per 100 m
2x2	x	0,6	Ring	1,1	4,5	2,9	JYY 2X2X0,6 RN	250	101045	23,30	2904
2x2	x	0,6	Trommel	1,1	4,5	2,9	JYY 2X2X0,6	500	100850	23,30	2904
4x2	x	0,6	Ring	2,3	6,5	5,1	JYY 4X2X0,6 RN	250	101046	39,50	2904
4x2	x	0,6	Trommel	2,3	6,5	5,1	JYY 4X2X0,6	500	100851	39,50	2904
6x2	x	0,6	Ring	3,4	7,0	6,5	JYY 6X2X0,6 RN	250	101047	54,50	2904
6x2	x	0,6	Trommel	3,4	7,0	6,5	JYY 6X2X0,6	500	100852	54,50	2904
10x2	x	0,6	Ring	5,7	8,5	9,6	JYY 10X2X0,6 RN	250	101048	74,70	2904
10x2	x	0,6	Trommel	5,7	8,5	9,6	JYY 10X2X0,6	500	100853	74,70	2904
20x2	x	0,6	Ring	11,3	11,0	15,5	JYY 20X2X0,6 RN	250	101049	130,70	2904
20x2	x	0,6	Trommel	11,3	11,0	15,5	JYY 20X2X0,6	500	228289	130,70	2904
30x2	x	0,6	Trommel	17,0	13,5	28,5	JYY 30X2X0,6	500	237809	190,30	2904
50x2	x	0,6	Trommel	28,3	16,5	45,0	JYY 50X2X0,6	500	228290	304,90	2904
100x2	x	0,6	Trommel	56,5	22,5	85,0	JYY 100X2X0,6	500	228298	568,70	2904

J-Y (ST) Y... Lg, 0,6 mm²

Mit statischem Schirm und Lagenverseilung. Die Installationskabel werden zu Fernsprech-, Mess- und Signalübertragungen im Sprechstellen- und Nebenstellenbau für Fernmeldeanlagen aller Klassen, in trockenen und feuchten Betriebsstätten, in und unter Putz, sowie im Freien bei fester Verlegung verwendet.

Aufbau nach VDE 0815:

Nennspannung:	300 V
Prüfspannung:	800 V
Leiterwerkstoff:	Kupfer
Isolierhülle:	PVC
Aderumhüllung:	Trennfolie
Schirm:	kunststoffkaschierte Alu-Folie
Mantel:	PVC
Mantelfarbe:	RAL 7032, kieselgrau
Zulässige Betriebstemperatur:	- 30 °C bis + 70 °C

J-Y(ST)Y...Lg

			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m
2x2	x	0,6	Ring	1,3	5,0	3,2	JYSTY 2X2X0,6 RN	250	100883	18,00 3468
2x2	x	0,6	Trommel	1,3	5,0	3,2	JYSTY 2X2X0,6	1000	100861	18,00 3468
2x2	x	0,6	Trommel	1,3	5,0	3,2	JYSTY 2X2X0,6 ETR	500	491677	18,00 3468
3x2	x	0,6	Ring	1,8	6,4	4,5	JYSTY 3X2X0,6 RN	250	101036	30,10 3468
3x2	x	0,6	Trommel	1,8	6,4	4,5	JYSTY 3X2X0,6	500	100862	30,10 3468
4x2	x	0,6	Ring	2,4	6,9	5,3	JYSTY 4X2X0,6 RN	250	100885	32,90 3468
4x2	x	0,6	Trommel	2,4	6,9	5,3	JYSTY 4X2X0,6	1000	100863	32,90 3468
4x2	x	0,6	Trommel	2,4	6,9	5,3	JYSTY 4X2X0,6 ETR	500	491686	32,90 3468
5x2	x	0,6	Ring	3,0	7,4	6,3	JYSTY 5X2X0,6 RN	250	101039	41,30 3469
5x2	x	0,6	Trommel	3,0	7,4	6,3	JYSTY 5X2X0,6	500	100864	41,30 3469
6x2	x	0,6	Ring	3,5	7,7	7,0	JYSTY 6X2X0,6 RN	250	101041	44,20 3469
6x2	x	0,6	Trommel	3,5	7,7	7,0	JYSTY 6X2X0,6	500	100865	44,20 3469
8x2	x	0,6	Ring	4,6	8,5	8,7	JYSTY 8X2X0,6 RN	250	100836	53,30 3469
8x2	x	0,6	Trommel	4,6	8,5	8,7	JYSTY 8X2X0,6	500	100866	53,30 3469
10x2	x	0,6	Ring	5,8	9,7	10,5	JYSTY 10X2X0,6 RN	250	100889	59,40 3469
10x2	x	0,6	Trommel	5,8	9,7	10,5	JYSTY 10X2X0,6	500	100867	59,40 3469
12x2	x	0,6	Ring	7,1	10,2	12,0	JYSTY 12X2X0,6 RN	250	273736	72,10 3469
12x2	x	0,6	Trommel	7,1	10,2	12,0	JYSTY 12X2X0,6	500	101064	72,10 3469
16x2	x	0,6	Ring	9,3	11,2	15,0	JYSTY 16X2X0,6 RN	250	100891	90,20 3469
16x2	x	0,6	Trommel	9,3	11,2	15,0	JYSTY 16X2X0,6	500	100869	90,20 3469
20x2	x	0,6	Ring	11,6	12,7	17,8	JYSTY 20X2X0,6 RN	250	228297	107,40 3469
20x2	x	0,6	Trommel	11,6	12,7	17,8	JYSTY 20X2X0,6	500	100870	107,40 3469
24x2	x	0,6	Ring	13,9	13,9	22,4	JYSTY 24X2X0,6 RN	250	100893	125,90 3469
24x2	x	0,6	Trommel	13,9	13,9	22,4	JYSTY 24X2X0,6	500	100837	125,90 3470
30x2	x	0,6	Ring	17,2	14,6	26,7	JYSTY 30X2X0,6 RN	250	100894	153,00 3470
30x2	x	0,6	Trommel	17,2	14,6	26,7	JYSTY 30X2X0,6	500	100838	153,00 3470
40x2	x	0,6	Ring	22,9	16,2	33,8	JYSTY 40X2X0,6 RN	250	100895	197,00 3470
40x2	x	0,6	Trommel	22,9	16,2	33,8	JYSTY 40X2X0,6	500	100839	197,00 3470
50x2	x	0,6	Ring	28,6	18,6	41,4	JYSTY 50X2X0,6 RN	250	100896	242,10 3470
50x2	x	0,6	Trommel	28,6	18,6	41,4	JYSTY 50X2X0,6	500	100840	242,10 3470
60x2	x	0,6	Ring	34,2	19,7	50,2	JYSTY 60X2X0,6 RN	250	100897	282,80 3470
60x2	x	0,6	Trommel	34,2	19,7	50,2	JYSTY 60X2X0,6	500	100841	282,80 3470
80x2	x	0,6	Ring	45,5	22,2	64,5	JYSTY 80X2X0,6 RN	250	100919	365,00 3470
80x2	x	0,6	Trommel	45,5	22,2	64,5	JYSTY 80X2X0,6	500	100842	365,00 3470
100x2	x	0,6	Ring	56,8	22,5	77,5	JYSTY 100X2X0,6RN	250	100920	447,20 3470
100x2	x	0,6	Trommel	56,8	22,5	77,5	JYSTY 100X2X0,6	500	100843	447,70 3470

Gummiisolierte Leitungen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Schwere Gummischlauchleitung

Verwendung:

In trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien bei sehr hohen mechanischen Beanspruchungen für schwere Geräte und Werkzeuge, auf Baustellen, in der Industrie, im Tagebau, in Steinbrüchen, sowie im Bergbau unter Tage.

Eigenschaften: ozonbeständig, beständig gegen Öle, Fette und Chemikalien, hoher Isolationswiderstand, Wärmedruckbeständigkeit, geringer Abrieb, hohe Kerbfestigkeit

NSSHÖU-J

Aufbau nach VDE 0250 Teil 812:

Nennspannung: 0,6/1 kV
 Leiterwerkstoff: Kupfer verzinkt, feindrähtig
 Isolierhülle: Gummi-Mischung
 Aderumhüllung: Gummi-Mischung
 Mantel: Chloropren-Kautschuk
 Mantelfarbe: gelb
 Zulässige Betriebstemperatur: - 25 °C bis + 80 °C
 Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 200 °C bei Kurzschluss bis 5s



			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m
3	x	1,5	Trommel	4,3	15,0	22,0	NSSHÖEU-J 3X1,5	500	100721	319,60 2899
3	x	2,5	Trommel	7,2	16,5	28,0	NSSHÖEU-J 3X2,5	500	100722	401,00 2899
3	x	4	Trommel	11,5	16,9	34,0	NSSHÖEU-J 3X4	500	743631	623,80 2899
3	x	6	Trommel	17,3	18,0	34,0	NSSHÖEU-J 3X6	500	396967	781,50 2899
3	x	10	Trommel	28,8	21,0	69,5	NSSHÖEU-J 3X10	500	743632	1118,70 2899
3	x	16	Trommel	46,1	26,5	95,0	NSSHÖEU-J 3X16	500	743633	1518,90 2899
3	x	50/25	Trommel	168,0	45,5	321,0	NSSHÖEU-J 3X50/25	500	743634	4094,70 2899
3	x	70/35	Trommel	235,2	52,8	430,0	NSSHÖEU-J 3X70/35	500	743635	5376,90 2899
3	x	95/50	Trommel	321,6	55,5	619,0	NSSHÖEU-J 3X95/50	500	397713	7210,00 2899
3	x	120/70	Trommel	412,8	66,5	711,0	NSSHÖEU-J3X120/70	500	743636	8430,70 2899
4	x	1,5	Trommel	5,8	16,9	25,0	NSSHÖEU-J 4X1,5	500	100740	359,50 2899
4	x	2,5	Trommel	9,6	19,0	37,0	NSSHÖEU-J 4X2,5	500	100723	479,30 2899
4	x	4	Trommel	15,4	21,5	49,0	NSSHÖEU-J 4X4	500	100785	672,60 2899
4	x	6	Trommel	23,0	24,6	75,6	NSSHÖEU-J 4X6	500	100786	865,80 2899
4	x	10	Trommel	38,4	27,5	94,0	NSSHÖEU-J 4X10	500	100724	1187,90 2899
4	x	16	Trommel	61,4	32,0	142,0	NSSHÖEU-J 4X16	500	100725	1724,40 2899
4	x	35	Trommel	134,4	38,0	270,0	NSSHÖEU-J 4X35	500	370859	3403,90 2899
4	x	50	Trommel	192,0	45,0	370,0	NSSHÖEU-J 4X50	500	228285	4712,10 2899
4	x	70	Trommel	268,8	47,0	468,0	NSSHÖEU-J 4X70	500	396966	6295,30 2899
4	x	95	Trommel	364,8	43,0	640,0	NSSHÖEU-J 4X95	500	370858	7469,10 2899
4	x	120	Trommel	460,8	51,0	770,5	NSSHÖEU-J 4X120	500	370860	9898,80 2899
5	x	1,5	Trommel	7,2	17,0	28,0	NSSHÖEU-J 5X1,5	500	100726	435,10 2899
5	x	2,5	Trommel	12,0	20,0	41,0	NSSHÖEU-J 5X2,5	500	100727	560,50 2899
5	x	4	Trommel	19,2	23,0	56,0	NSSHÖEU-J 5X4	500	100728	854,10 2899
5	x	6	Trommel	28,8	26,5	74,0	NSSHÖEU-J 5X6	500	100729	1154,70 2899
5	x	10	Trommel	48,0	28,0	110,5	NSSHÖEU-J 5X10	500	100730	1513,00 2899
5	x	16	Trommel	76,8	37,0	157,0	NSSHÖEU-J 5X16	500	100731	2316,60 2899
7	x	1,5	Trommel	10,1	19,5	45,0	NSSHÖEU-J 7X1,5	500	100787	675,10 2899
7	x	2,5	Trommel	16,8	20,0	55,0	NSSHÖEU-J 7X2,5	500	743637	849,50 2899
10	x	1,5	Trommel	14,4	20,8	55,3	NSSHÖEU-J 10X1,5	500	743639	848,90 2899
12	x	2,5	Trommel	28,8	28,0	82,0	NSSHÖEU-J 12X2,5	500	100788	1272,60 2899
18	x	2,5	Trommel	43,2	36,0	122,0	NSSHÖEU-J 18X2,5	500	396968	1744,50 2899

NSSHÖU-O

Schwere Gummischlauchleitung ohne Schutzleiter.

Aufbau nach VDE 0250 Teil 812:

Nennspannung: 0,6/1 kV
 Leiterwerkstoff: Kupfer verzinkt, feindrähtig
 Isolierhülle: Gummi-Mischung
 Aderumhüllung: Gummi-Mischung
 Mantel: Chloropren-Kautschuk
 Mantelfarbe: gelb
 Zulässige Betriebstemperatur: - 25 °C bis + 80 °C
 Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 200 °C bei Kurzschluss bis 5s



			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m
1	x	16	Trommel	15,4	13,0	13,0	NSSHÖEU-O 1X16	500	100789	459,50 2899
1	x	25	Trommel	24,0	16,5	40,0	NSSHÖEU-O 1X25	500	100790	655,50 2899
1	x	50	Trommel	48,0	20,0	68,0	NSSHÖEU-O 1X50	500	100792	1102,60 2899
1	x	70	Trommel	67,2	21,9	91,5	NSSHÖEU-O 1X70	500	100793	1446,10 2899
1	x	95	Trommel	91,2	25,0	117,0	NSSHÖEU-O 1X95	500	100794	1799,30 2899
1	x	120	Trommel	91,2	25,6	147,0	NSSHÖEU-O 1X120	500	396969	2204,90 2899
1	x	150	Trommel	144,0	28,0	178,0	NSSHÖEU-O 1X150	500	743627	2840,80 2899
1	x	185	Trommel	177,6	31,9	227,0	NSSHÖEU-O 1X185	500	743628	3389,80 2899
1	x	240	Trommel	230,4	35,0	295,0	NSSHÖEU-O 1X240	500	743629	4552,80 2899
1	x	300	Trommel	288,0	38,0	350,0	NSSHÖEU-O 1X300	500	743630	5920,90 2899

Gummiisolierte Leitungen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Gummischlauchleitung

Verwendung nach VDE 0298 Teil 3:

Diese Leitungen sind bestimmt für die Verwendung bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen, im Freien (z.B. für Geräte in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben wie Kochkessel, Heizplatten, Handleuchten, Bohrmaschinen, Kreissägen, Heimwerkergeräte). Auch für transportable Maschinen und Geräte auf Baustellen einsetzbar bzw. für feste Verlegung in provisorischen Bauten.

H05RR-F

Aufbau nach VDE 0282 Teil 4:

Nennspannung: 300/500 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer verzinkt, feindrähtig
 Isolierhülle: Gummi-Mischung
 Mantel: Gummi-Mischung
 Mantelfarbe: schwarz
 Zulässige Betriebstemperatur: - 30 °C bis + 60 °C
 Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 200 °C bei Kurzschluss bis 5s



H05RR-F

			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m
2	X	0,75	Ring	1,44	6,2	5,5	H05RR-F 2X0,75 RI	50	100644	66,60 2886
2	X	1	Ring	1,90	6,8	6,5	H05RR-F 2X1 RI	50	100645	87,00 2886
2	X	1,5	Ring	2,90	7,6	10,0	H05RR-F 2X1,5 RI	50	100646	95,60 2886
3	G	0,75	Ring	2,16	6,2	8,0	H05RR-F 3G0,75 RI	50	100633	80,20 2886
3	G	1	Ring	2,90	6,5	9,0	H05RR-F 3G1 RI	50	100634	96,80 2886
3	G	1,5	Ring	4,30	8,0	13,0	H05RR-F 3G1,5 RI	50	100635	112,60 2886
3	G	2,5	Ring	7,20	9,6	18,0	H05RR-F 3G2,5 RI	50	100636	178,80 2886
4	G	0,75	Ring	2,90	7,5	9,0	H05RR-F 4G0,75 RI	50	100637	113,90 2886
4	G	1,5	Ring	5,80	9,0	17,0	H05RR-F 4G1,5 RI	50	100639	147,60 2886
4	G	2,5	Ring	9,60	10,7	23,0	H05RR-F 4G2,5 RI	50	100640	226,20 2886
5	G	1,5	Ring	7,20	9,8	19,0	H05RR-F 5G1,5 RI	50	100641	180,60 2886
5	G	2,5	Ring	12,00	11,9	28,0	H05RR-F 5G2,5 RI	50	100642	283,90 2886

H07RN-F

Aufbau nach VDE 0282 Teil 4:

Nennspannung: 750 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer verzinkt, feindrähtig
 Isolierhülle: Gummi-Mischung
 Mantel: Neopren-Mischung
 Mantelfarbe: schwarz
 Zulässige Betriebstemperatur: - 30 °C bis + 60 °C
 Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 200 °C bei Kurzschluss bis 5s



H07RN-F

			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m
1	X	4	Ring	3,8	9,0	9,9	H07RN-F 1X4 RI	50	396951	101,70 2896
1	X	4	Trommel	3,8	9,0	9,9	H07RN-F 1X4	500	396957	101,70 4886
1	X	6	Ring	5,8	11,0	13,0	H07RN-F 1X6 RI	50	396952	120,80 2896
1	X	6	Trommel	5,8	11,0	13,0	H07RN-F 1X6	500	396958	120,80 2896
1	X	10	Ring	9,6	11,5	21,0	H07RN-F 1X10 RI	50	396953	181,80 2896
1	X	10	Trommel	9,6	11,5	21,0	H07RN-F 1X10	500	100687	181,80 2896
1	X	16	Ring	15,4	12,5	30,0	H07RN-F 1X16 RI	50	396954	261,10 2896
1	X	16	Trommel	15,4	12,5	30,0	H07RN-F 1X16	500	100685	261,10 2896
1	X	25	Ring	24,0	14,5	42,0	H07RN-F 1X25,0 RI	50	396955	361,10 2896
1	X	25	Trommel	24,0	14,5	42,0	H07RN-F 1X25,0	500	100686	361,10 2896
1	X	35	Ring	33,6	16,0	55,0	H07RN-F 1X35 RI	50	396956	495,80 2896
1	X	35	Trommel	33,6	16,0	55,0	H07RN-F 1X35	500	100689	495,80 2896
1	X	50	Trommel	48,0	18,0	76,0	H07RN-F 1X50	500	100690	680,60 2896
1	X	70	Trommel	67,2	21,0	100,0	H07RN-F 1X70	500	100688	905,20 2896
1	X	95	Trommel	91,2	23,5	130,0	H07RN-F 1X95	500	100691	1193,20 2896
1	X	120	Trommel	115,2	26,0	160,0	H07RN-F 1X120	500	100694	1408,70 2896
1	X	150	Trommel	144,0	28,5	200,0	H07RN-F 1X150	500	100695	1773,40 2896
1	X	185	Trommel	177,6	34,5	227,4	H07RN-F 1X185	500	396959	2190,10 2896
1	X	240	Trommel	230,4	38,0	295,5	H07RN-F 1X240	500	379831	2811,50 2896
1	X	300	Trommel	288,0	41,5	358,5	H07RN-F 1X300	250	401358	3510,60 2896
2	X	1	Ring	1,9	7,6	10,0	H07RN-F 2X1 RG	100	100682	103,90 2896
2	X	1,5	Ring	2,9	8,3	12,5	H07RN-F 2X1,5 RI	50	100769	115,60 2896
2	X	1,5	Trommel	2,9	8,3	12,5	H07RN-F 2X1,5	500	100795	115,60 2896
2	X	2,5	Ring	4,8	13,1	19,5	H07RN-F 2X2,5 RG	100	100684	177,00 2896
2	X	2,5	Trommel	4,8	13,1	19,5	H07RN-F 2X2,5	500	433154	177,00 2896
2	X	4	Trommel	7,7	15,1	28,0	H07RN-F 2X4	500	705667	250,80 2896
2	X	6	Ring	11,5	18,5	32,7	H07RN-F 2X6 RI	50	396964	323,00 2896
2	X	6	Trommel	11,5	18,5	32,7	H07RN-F 2X6	500	396965	323,00 2896
3	G	1	Ring	2,9	8,3	12,5	H07RN-F 3G1 RI	50	196412	113,50 2896
3	G	1	Trommel	2,9	8,3	12,5	H07RN-F 3G1	500	100796	113,50 2896
3	G	1,5	Ring	4,3	9,2	15,5	H07RN-F 3G1,5 RI	50	100771	120,60 4886
3	G	1,5	Trommel	4,3	9,2	15,5	H07RN-F 3G1,5	500	100797	120,60 4886
3	G	2,5	Ring	7,2	10,9	23,5	H07RN-F 3G2,5 RI	50	100772	178,40 4886
3	G	2,5	Trommel	7,2	10,9	23,5	H07RN-F 3G2,5	500	100714	178,40 4886
3	G	4	Ring	11,5	16,2	31,0	H07RN-F 3G4 RG	100	360110	312,00 2896
3	G	4	Trommel	11,5	16,2	31,0	H07RN-F 3G4	500	100653	312,00 2896

NYCWCY

NYCWY

Starkstromkabel 0,6/1 kV



NYY-O

NYY-O

Starkstromkabel ohne Schutzleiter
Aufbau nach VDE 0276 Teil 603:

Nennspannung: 0,6/1 kV
Leiterwerkstoff: Kupfer
Isolierhülle: PVC-Mischung
Aderumhüllung: Füllmischung
Mantel: PVC-Mischung
Mantelfarbe: schwarz
tiefste Verlegetemperatur: - 5 °C
Zulässige Betriebstemperatur: + 70 °C
Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 160 °C (<= 300 mm²) bei Kurzschluss bis 5s

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
Ausführung	Cu-Zahl	Ø	Gewicht	per 100 m	
	kg/%m	mm	kg/%m		
1 x 4 * * ungängige Type	Trommel 3,8	8,0	10,7	NYY-O 1X4 RE	500 102216 64,50 2980
1 x 6 * * ungängige Type	Trommel 5,8	10,0	13,0	NYY-O 1X6 RE	500 102217 80,50 2980
1 x 10 * * ungängige Type	Trommel 9,6	9,0	19,5	NYY-O 1X10 RE	500 102218 85,70 2980
1 x 16 * * ungängige Type	Trommel 15,4	10,0	24,3	NYY-O 1X16 RE	500 102219 105,40 2980
1 x 25	Trommel 24,0	12,0	36,6	NYY-O 1X25 RM	500 102220 127,10 2980
1 x 35	Trommel 33,6	14,0	47,1	NYY-O 1X35 RM	500 102346 165,10 2980
1 x 50	Trommel 48,0	15,0	62,4	NYY-O 1X50 RM	500 102209 194,20 2980
1 x 70	Trommel 67,2	16,0	84,3	NYY-O 1X70 RM	500 102210 230,00 2980
1 x 95	Trommel 91,2	19,0	113,0	NYY-O 1X95 RM	500 102211 298,20 2980
1 x 120	Trommel 115,2	20,0	136,4	NYY-O 1X120 RM	500 102339 372,40 2980
1 x 150	Trommel 144,0	22,0	168,2	NYY-O 1X150 RM	500 102340 433,70 2980
1 x 185	Trommel 177,6	24,0	208,4	NYY-O 1X185 RM	500 102341 562,40 2980
1 x 240	Trommel 230,4	27,0	269,2	NYY-O 1X240 RM	500 102215 704,30 2980
1 x 300	Trommel 288,0	30,0	334,7	NYY-O 1X300 RM	500 102207 853,50 2980
1 x 400	Trommel 384,0	35,0	418,3	NYY-O 1X400 RM	500 102206 1048,90 2980
2 x 1,5	Trommel 2,9	11,0	18,9	NYY-O 2X1,5 RE	500 102221 84,00 2980
2 x 2,5	Trommel 4,8	12,0	22,8	NYY-O 2X2,5 RE	500 102222 82,50 2980
2 x 4 * * ungängige Type	Trommel 7,7	14,0	30,6	NYY-O 2X4 RE	500 102234 134,20 2980
2 x 6 * * ungängige Type	Trommel 11,5	15,0	37,1	NYY-O 2X6 RE	500 102235 147,00 2980
2 x 10 * * ungängige Type	Trommel 19,2	15,9	49,0	NYY-O 2X10 RE	500 102236 208,70 2980
2 x 16 * * ungängige Type	Trommel 30,4	18,5	66,0	NYY-O 2X16 RE	500 102237 264,40 2980
4 x 4 * * ungängige Type	Trommel 15,4	16,0	42,5	NYY-O 4X4 RE	500 102238 204,00 2980
4 x 6	Trommel 23,0	17,0	55,0	NYY-O 4X6 RE	500 102225 176,90 2980
4 x 10	Trommel 38,4	19,0	76,0	NYY-O 4X10 RE	500 102226 217,60 2980
4 x 16	Trommel 61,4	21,0	100,7	NYY-O 4X16 RE	500 102229 304,00 2980
4 x 25	Trommel 96,0	26,0	158,8	NYY-O 4X25 RM	500 267075 560,50 2980
4 x 35	Trommel 134,4	27,0	190,5	NYY-O 4X35 SM	500 102231 608,50 2980
4 x 50	Trommel 192,0	30,0	236,0	NYY-O 4X50 SM	500 102232 703,50 2980
4 x 70 * * ungängige Type	Trommel 268,8	35,0	341,9	NYY-O 4X70 SM	500 102233 1188,40 2980
4 x 95 * * ungängige Type	Trommel 364,8	39,0	464,6	NYY-O 4X95 SM	500 102227 1704,00 2980
4 x 120 * * ungängige Type	Trommel 460,8	44,0	595,0	NYY-O 4X120 RM	500 396981 1519,70 2980
4 x 120 * * ungängige Type	Trommel 460,8	43,0	578,4	NYY-O 4X120 SM	500 102239 2189,60 2980
4 x 150 * * ungängige Type	Trommel 576,0	54,0	640,0	NYY-O 4X150 SM	500 102240 2620,20 2980
7 x 1,5	Trommel 10,1	14,0	35,5	NYY-O 7X1,5 RE	500 102228 133,90 2980

Starkstromkabel 0,6/1 kV

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Starkstromkabel mit Kupferleiter

Verwendung nach VDE 0276:

In Innenräumen, Kabelkanälen, im Freien und im Erdreich, für Industrie- und Schaltanlagen sowie in Ortsnetzen, wenn keine mechanischen Beschädigungen zu erwarten sind.

NYJ-J

Aufbau nach VDE 0276 Teil 603:

Nennspannung: 0,6/1 kV
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Isolierhülle: PVC-Mischung
 Aderumhüllung: Füllmischung
 Mantel: PVC-Mischung
 Mantelfarbe: schwarz
 tiefste Verlegetemperatur: -5 °C
 Zulässige Betriebstemperatur: +70 °C
 Zulässige Kurzschlussstemperatur: +160 °C (<= 300 mm²) bei Kurzschluss bis 5s



NYJ-J

	Ausführung	Cu-Zahl	Ø	Gewicht			per 100 m
		kg/%m	mm	kg/%m			
1 x 10	Trommel	9,8	9,0	19,5	NYJ-J 1X10 RE	500 102137	68,20 4807
1 x 16	Trommel	15,4	10,0	24,2	NYJ-J 1X16 RE	500 102138	86,60 4807
1 x 25	Trommel	24,0	13,0	36,0	NYJ-J 1X25 RM	500 102139	131,80 4807
1 x 35	Trommel	33,6	14,0	47,0	NYJ-J 1X35 RM	500 102140	169,70 4807
1 x 50	Trommel	48,0	16,0	62,4	NYJ-J 1X50 RM	500 102141	201,00 4807
1 x 70	Trommel	67,2	17,0	84,2	NYJ-J 1X70 RM	500 102223	235,90 4807
1 x 95	Trommel	91,2	19,0	109,5	NYJ-J 1X95 RM	500 102224	303,20 4807
1 x 120	Trommel	115,2	21,0	133,5	NYJ-J 1X120 RM	500 370861	403,00 4807
1 x 150	Trommel	144,0	23,0	162,5	NYJ-J 1X150 RM	500 370862	612,50 4807
* ungängige Type							
1 x 185	Trommel	177,6	25,0	200,0	NYJ-J 1X185 RM	500 196544	786,70 4807
* ungängige Type							
1 x 240	Trommel	230,4	28,0	272,0	NYJ-J 1X240 RM	500 267074	887,20 4807
* ungängige Type							
1 x 300	Trommel	288,0	30,0	320,0	NYJ-J 1X300 RM	500 664948	1194,20 4807
* ungängige Type							
3 x 1,5	Ring	4,3	12,0	21,5	NYJ-J 3X1,5 RE RI	50 196532	80,80 2974
3 x 1,5	Ring	4,3	12,0	21,5	NYJ-J 3X1,5 RE RG	100 102277	80,80 2974
3 x 1,5	Trommel	4,3	12,0	21,5	NYJ-J 3X1,5 RE	500 102142	80,80 2974
3 x 2,5	Ring	7,2	13,0	26,1	NYJ-J 3X2,5 RE RI	50 102143	92,00 2974
3 x 2,5	Ring	7,2	13,0	26,1	NYJ-J 3X2,5 RE RG	100 196538	92,00 2974
3 x 2,5	Trommel	7,2	13,0	26,1	NYJ-J 3X2,5 RE	500 196543	92,00 2974
3 x 4	Trommel	11,5	14,0	35,5	NYJ-J 3X4 RE	500 102144	127,10 4807
3 x 6	Trommel	17,3	15,0	43,9	NYJ-J 3X6 RE	500 102145	143,80 4807
3 x 10	Trommel	28,8	17,0	59,8	NYJ-J 3X10 RE	500 102146	182,20 4807
3 x 25/16	Trommel	87,4	25,0	144,5	NYJ-J 3X25 RM/16	500 102361	516,70 4807
3 x 35/16	Trommel	116,2	27,0	179,4	NYJ-J 3X35 SM/16	500 102362	595,60 4807
3 x 50/25	Trommel	168,0	31,0	237,3	NYJ-J 3X50 SM/25	500 102363	708,20 4807
3 x 70/35	Trommel	235,2	33,0	314,0	NYJ-J 3X70 SM/35	500 102364	929,80 4807
3 x 95/50	Trommel	321,6	38,0	414,1	NYJ-J 3X95 SM/50	500 102152	1143,50 4807
3 x 120/70	Trommel	412,8	41,0	523,4	NYJ-J 3X120 SM/70	500 102357	1523,50 4807
3 x 150/70	Trommel	499,2	45,0	621,0	NYJ-J 3X150 SM/70	500 102358	1880,20 4807
3 x 185/95	Trommel	624,0	50,0	781,4	NYJ-J 3X185 SM/95	500 102359	2343,50 4807
3 x 240/120	Trommel	806,4	56,0	1002,6	NYJ-J 3X240 SM/120	500 102360	2991,30 4807
4 x 1,5	Trommel	5,8	12,0	24,8	NYJ-J 4X1,5 RE	500 196542	100,30 4807
4 x 2,5	Ring	9,6	13,0	30,4	NYJ-J 4X2,5 RE RG	100 102160	102,40 4807
4 x 2,5	Trommel	9,6	13,0	30,4	NYJ-J 4X2,5 RE	500 196541	102,40 4807
4 x 4	Ring	15,4	15,0	42,1	NYJ-J 4X4 RE RG	100 102161	147,70 4807
4 x 4	Trommel	15,4	15,0	42,1	NYJ-J 4X4 RE	500 196540	147,70 4807
4 x 6	Trommel	23,0	17,0	52,6	NYJ-J 4X6 RE	500 102162	170,90 4807
4 x 10	Trommel	38,4	19,0	72,6	NYJ-J 4X10 RE	500 102163	212,20 2974
4 x 16	Trommel	61,4	21,0	100,6	NYJ-J 4X16 RE	500 102164	298,70 2974
4 x 25	Trommel	96,0	26,0	158,8	NYJ-J 4X25 RM	500 102165	555,40 2974
4 x 35	Trommel	134,4	27,0	190,5	NYJ-J 4X35 SM	500 102166	597,50 4807
4 x 50	Trommel	192,0	31,0	251,4	NYJ-J 4X50 SM	500 102167	715,40 4807
4 x 70	Trommel	268,8	35,0	354,8	NYJ-J 4X70 SM	500 102168	950,10 4807
4 x 95	Trommel	364,8	39,0	464,4	NYJ-J 4X95 SM	500 102169	1239,50 4807
4 x 120	Trommel	460,8	43,0	578,3	NYJ-J 4X120 SM	250 102170	1693,00 4807
4 x 150	Trommel	576,0	47,0	703,8	NYJ-J 4X150 SM	250 102171	2024,90 4807
4 x 185	Trommel	710,4	53,0	879,5	NYJ-J 4X185 SM	250 102172	2688,90 4807
4 x 240	Trommel	921,6	59,0	1128,8	NYJ-J 4X240 SM	250 102173	3215,40 4807

PVC-isolierte Leitungen

Ausführung			Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
NYM-O							
Aufbau nach VDE 0250 Teil 204:							
Nennspannung:		300/500 V					
Leiterwerkstoff:		Kupfer					
Isolierhülle:		PVC-Mischung					
Aderumhüllung:		Füllmischung					
Mantel:		PVC-Mischung					
Mantelfarbe:		RAL 7035, lichtgrau					
Zulässige Betriebstemperatur:		- 5 °C bis + 70 °C					
Zulässige Kurzschlussstemperatur:		+ 160 °C bei Kurzschluss bis 5s					
Ausführung			Cu-Zahl	Ø	Gewicht	per 100 m	
			kg/%m	mm	kg/%m		
1 x 1,5	Ring	1,44	5,4	4,5	NYM-O 1X1,5 RG	100	100058 44,40 2857
1 x 1,5	Trommel	1,44	5,4	4,5	NYM-O 1X1,5	500	366782 44,40 2857
1 x 6	Ring	5,80	7,2	10,2	NYM-O 1X6 RG	100	100060 97,60 2857
1 x 10	Ring	9,60	8,4	15,5	NYM-O 1X10 RI	50	402048 141,20 2857
1 x 10	Ring	9,60	8,4	15,5	NYM-O 1X10 RG	100	100061 141,20 2857
1 x 16	Ring	15,40	9,1	23,0	NYM-O 1X16 RG	100	100062 205,50 2857
2 x 1,5	Ring	2,90	8,4	11,5	NYM-O 2X1,5 RG	100	100068 76,90 2857
2 x 1,5	Trommel	2,90	8,4	11,5	NYM-O 2X1,5	500	100176 76,90 2857
2 x 2,5	Ring	4,80	10,0	18,9	NYM-O 2X2,5 RG	100	100069 113,20 2857
3 x 1,5	Ring	4,30	8,8	13,0	NYM-O 3X1,5 RI	50	228249 54,40 2857
3 x 1,5	Ring	4,30	8,8	13,0	NYM-O 3X1,5 RG	100	100070 54,40 2857
3 x 1,5	Trommel	4,30	8,8	13,0	NYM-O 3X1,5 ETR	500	100109 58,60 2857
4 x 1,5	Ring	5,80	9,6	15,5	NYM-O 4X1,5 RG	100	100071 79,60 2857
4 x 1,5	Trommel	5,80	9,6	15,5	NYM-O 4X1,5	500	100182 83,60 2857
4 x 4	Trommel	15,40	12,8	33,1	NYM-O 4X4	500	100114 206,60 2857
4 x 6	Trommel	23,00	14,0	44,0	NYM-O 4X6	500	100110 276,40 2857
4 x 10	Ring	38,40	17,0	66,0	NYM-O 4X10 RI	50	267071 385,50 2853
4 x 10	Trommel	38,40	17,0	66,0	NYM-O 4X10	500	100111 385,50 2853
4 x 16	Ring	61,40	20,5	97,5	NYM-O 4X16 RI	50	100074 637,40 2853
4 x 16	Trommel	61,40	20,5	97,5	NYM-O 4X16	500	100189 637,40 2853
4 x 25	Ring	96,00	25,0	155,0	NYM-O 4X25,0 RI	50	100075 1054,50 2857
4 x 25	Trommel	96,00	25,0	155,0	NYM-O 4X25,0	500	100113 1054,50 2857
4 x 35	Trommel	134,40	27,5	194,0	NYM-O 4X35	500	100193 1554,00 2857
7 x 1,5	Ring	10,10	11,0	23,0	NYM-O 7X1,5 RI	50	100132 186,80 2853
7 x 1,5	Ring	10,10	11,0	23,0	NYM-O 7X1,5 RG	100	100076 186,80 2853
7 x 1,5	Trommel	10,10	11,0	23,0	NYM-O 7X1,5	500	100202 186,80 2853

Geschirmte Installationsleitung

(N)YM(ST)

Verwendung in Anlehnung an VDE 0298, Teil 3:

Verlegung über, auf, in und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton, ausgenommen für direkte Einbettung in Schütt-, Rüttel- oder Stampfbeton. Auch für die Verwendung im Freien geeignet, sofern vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, jedoch nicht im Erdreich. Vorzugsweise in Laboratorien, Kliniken, technischen Studios, biologischen Bauten und für Computertechnik. Hohe Störstrahlsicherheit gegenüber von außen einfallenden elektrischen Feldern sowie Abschirmung der am Leiter verursachten Felder gegenüber der Umgebung.

Aufbau nach VDE 0250 Teil 201:

Nennspannung: 300/500 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Isolierhülle: PVC-Mischung
 Schirm: kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
 Aderumhüllung: Füllmischung
 Mantel: PVC-Mischung
 Mantelfarbe: RAL 7035, lichtgrau
 Zulässige Betriebstemperatur: - 5 °C bis + 70 °C
 Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 160 °C bei Kurzschluss bis 5s

Ausführung			Cu-Zahl	Ø	Gewicht	per 100 m	
			kg/%m	mm	kg/%m		
3 x 1,5/1,5	Ring	5,10	9,1	15,0	NYMST 3X1,5/1,5RG	100	100145 87,20 2860
3 x 1,5/1,5	Trommel	5,10	9,1	15,0	NYMST 3X1,5/1,5	500	100810 87,20 2860
3 x 2,5/1,5	Ring	8,00	10,2	20,0	NYMST 3X2,5/1,5RG	100	100146 112,50 2860
3 x 2,5/1,5	Trommel	8,00	10,2	20,0	NYMST 3X2,5/1,5	500	100816 112,50 2860
5 x 1,5/1,5	Ring	8,00	10,6	21,0	NYMST 5X1,5/1,5RG	100	100147 115,50 2860
5 x 1,5/1,5	Trommel	8,00	10,6	21,0	NYMST 5X1,5/1,5	500	100812 115,50 2860
5 x 2,5/1,5	Ring	12,80	12,1	28,5	NYMST 5X2,5/1,5RG	100	100148 150,60 2860
5 x 2,5/1,5	Trommel	12,80	12,1	28,5	NYMST 5X2,5/1,5	500	100818 150,60 2860
7 x 1,5/1,5	Ring	10,80	12,6	26,6	NYMST 7X1,5/1,5RG	100	100149 128,90 2860
7 x 1,5/1,5	Trommel	10,80	12,6	26,6	NYMST 7X1,5/1,5	500	100154 128,90 2860

PVC-isolierte Leitungen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

H05VV-F

Verwendung nach VDE 0298 Teil 3:

Diese Leitungen sind bestimmt für den Anschluss von Elektrogeräten bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen, für Hausgeräte auch in feuchten und nassen Räumen (z.B. Waschmaschinen, Kühlgeräte usw.), soweit diese in den einschlägigen Gerätebestimmungen zugelassen sind.

Solfern die Leitungen nicht mit heißen Teilen in Berührung kommen und keinen anderen Wärmequellen ausgesetzt sind, dürfen sie zum Anschluss von Koch- und Heizgeräten eingesetzt werden.

Die Leitungen dürfen fest verlegt werden, z.B. in Möbeln und Hohlräumen von Fertigbauteilen.

Aufbau nach VDE 0281 Teil 5:

Nennspannung: 300/500 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer, feindrähtig
 Isolierhülle: PVC-Mischung
 Mantel: PVC-Mischung
 Zulässige Betriebstemperatur: + 5 °C bis + 70 °C
 Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 150 °C

H05VV-F

				Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m
2	X	1	sw	Ring	1,9	5,9	6,0	H05VV-F 2X1 SW RG	100	100524	56,50 2883
2	X	1	ws	Ring	1,9	5,9	6,0	H05VV-F 2X1 WS RG	100	100525	56,50 2883
2	X	1,5	sw	Ring	2,9	6,8	8,0	H05VV-F 2X1,5WSRG	100	100526	69,40 2883
2	X	1,5	ws	Ring	2,9	6,8	8,0	H05VV-F 2X1,5WSRG	100	100527	69,40 2883
2	X	2,5	ws	Ring	4,8	9,4	13,0	H05VV-F 2X2,5WSRG	100	100486	110,10 2883
3	G	1	sw	Ring	2,9	6,3	7,5	H05VV-F 3G1 SW RG	100	100487	70,70 2883
3	G	1	br	Ring	2,9	6,3	7,5	H05VV-F 3G1 BR RG	100	100499	70,90 2884
3	G	1	ws	Ring	2,9	6,3	7,5	H05VV-F 3G1 WS RG	100	100489	64,90 2883
3	G	1,5	sw	Ring	4,3	7,4	10,5	H05VV-F 3G1,5WSRG	100	100490	87,30 2883
3	G	1,5	br	Ring	4,3	7,4	10,5	H05VV-F 3G1,5BRRG	100	100500	95,80 2884
3	G	1,5	ws	Ring	4,3	7,4	10,5	H05VV-F 3G1,5WSRG	100	100482	84,70 2883
3	G	2,5	sw	Ring	7,2	9,2	15,5	H05VV-F 3G2,5WSRG	100	379779	146,30 2883
3	G	2,5	ws	Ring	7,2	9,2	15,5	H05VV-F 3G2,5WSRG	100	100494	137,00 2883
4	G	1	sw	Ring	3,8	8,0	10,2	H05VV-F 4G1 SW RG	100	100496	88,90 2883
4	G	1	ws	Ring	3,8	8,0	10,2	H05VV-F 4G1 WS RG	100	100498	88,90 2883
4	G	1,5	sw	Ring	5,8	8,4	13,0	H05VV-F 4G1,5WSRG	100	100506	108,60 2883
4	G	1,5	ws	Ring	5,8	8,4	13,0	H05VV-F 4G1,5WSRG	100	100507	108,60 2883
4	G	2,5	sw	Ring	9,6	9,0	16,5	H05VV-F 4G2,5SWRI	50	402561	179,40 2883
4	G	2,5	ws	Ring	9,6	9,0	16,5	H05VV-F 4G2,5WSRI	50	402560	179,40 2883
5	G	1	sw	Ring	4,8	9,2	12,9	H05VV-F 5G1 SW RG	100	100511	121,20 2883
5	G	1	ws	Ring	4,8	9,2	12,9	H05VV-F 5G1 WS RG	100	100512	121,20 2883
5	G	1,5	sw	Ring	7,2	9,3	16,0	H05VV-F 5G1,5WSRG	100	100515	146,30 2883
5	G	1,5	ws	Ring	7,2	9,3	16,0	H05VV-F 5G1,5WSRG	100	100516	133,70 2883
5	G	2,5	sw	Ring	12,0	11,2	24,0	H05VV-F 5G2,5SWRI	50	100517	219,80 2883
5	G	2,5	ws	Ring	12,0	11,2	24,0	H05VV-F 5G2,5WSRI	50	100518	204,90 2883

Niedervolt-Leitung

Flache Anschlussleitung für den Niedervoltbereich. Verwendung nur in trockenen Räumen.

NVL

Aufbau nach VDE 0295:

Nennspannung: 24 V
 Prüfspannung: 2000 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer, feindrähtig Klasse 5 nach VDE 0295
 Isolierhülle: Silikon, Mischungstyp 2GI1 nach VDE 0207 Teil 20
 Mantel: PVC, Mischungstyp YM4 nach VDE 0207 Teil 4
 Zulässige Betriebstemperatur: - 5 °C bis + 80 °C

				Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m
2	x	1,5		Ring	2,88	3,7 x 5,8	4,7	NVL 2X1,5 RG	100	400126	190,46 2867
2	x	1,5		Trommel	2,88	3,7 x 5,8	4,7	NVL 2X1,5	500	400127	190,46 2867
2	x	2,5		Ring	4,80	4,2 x 6,8	7,0	NVL 2X2,5 RG	100	256631	237,75 2867
2	x	2,5		Trommel	4,80	4,2 x 6,8	7,0	NVL 2X2,5	500	256630	237,75 2867
2	x	4		Ring	7,70	4,7 x 7,8	9,9	NVL 2X4 RG	100	256629	302,94 2867
2	x	4		Trommel	7,70	4,7 x 7,8	9,9	NVL 2X4	500	256628	302,94 2867

NVL

PVC-isolierte Leitungen



H07V-K

H07V-K

Ausführung			Type			VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
			Ausführung	Cu-Zahl	Ø	Gewicht	per 100 m		
				kg/%m	mm	kg/%m			
2,5	sw	Ring	2,40	3,4	3,0	H07V-K 2,5 SW RG	100	100358	26,30 2879
2,5	bl	Ring	2,40	3,4	3,0	H07V-K 2,5 BL RG	100	100359	28,30 2879
2,5	br	Ring	2,40	3,4	3,0	H07V-K 2,5 BR RG	100	100361	28,30 2879
2,5	gn-ge	Ring	2,40	3,4	3,0	H07V-K 2,5 GN GERG	100	100360	28,30 2879
2,5	gr	Ring	2,40	3,4	3,0	H07V-K 2,5 GR RG	100	100365	29,80 2879
2,5	rt	Ring	2,40	3,4	3,0	H07V-K 2,5 RT RG	100	100363	28,30 2879
2,5	du-bl	Ring	2,40	3,4	3,0	H07V-K 2,5 DBL RG	100	100357	29,80 2879
2,5	vi	Ring	2,40	3,4	3,0	H07V-K 2,5 VI RG	100	100362	28,30 2879
4	sw	Ring	3,80	3,9	4,5	H07V-K 4 SW RG	100	100368	41,10 2879
4	bl	Ring	3,80	3,9	4,5	H07V-K 4 BL RG	100	100369	42,80 2879
4	br	Ring	3,80	3,9	4,5	H07V-K 4 BR RG	100	100371	42,80 2879
4	gn-ge	Ring	3,80	3,9	4,5	H07V-K 4 GN GE RG	100	100370	42,80 2879
4	rt	Ring	3,80	3,9	4,5	H07V-K 4 RT RG	100	100373	42,80 2879
4	du-bl	Ring	3,80	3,9	4,5	H07V-K 4 DBL RG	100	100367	46,10 2879
6	sw	Ring	5,80	4,4	6,5	H07V-K 6 SW RG	100	100377	60,90 2879
6	bl	Ring	5,80	4,4	6,5	H07V-K 6 BL RG	100	100378	62,50 2879
6	br	Ring	5,80	4,4	6,5	H07V-K 6 BR RG	100	100380	62,50 2879
6	gn-ge	Ring	5,80	4,4	6,5	H07V-K 6 GN GE RG	100	100379	62,50 2879
6	gr	Ring	5,80	4,4	6,5	H07V-K 6 GR RG	100	100383	62,50 2879
6	rt	Ring	5,80	4,4	6,5	H07V-K 6 RT RG	100	100382	62,50 2879
6	du-bl	Ring	5,80	4,4	6,5	H07V-K 6 DBL RG	100	100376	66,50 2879
6	vi	Ring	5,80	4,4	6,5	H07V-K 6 VI RG	100	100381	62,50 2879
10	sw	Ring	9,60	5,7	11,0	H07V-K 10 SW RG	100	100385	102,70 2879
10	sw	Trommel	9,60	5,7	11,0	H07V-K 10 SW	500	237801	102,70 2879
10	bl	Ring	9,60	5,7	11,0	H07V-K 10 BL RG	100	100386	105,20 2879
10	bl	Trommel	9,60	5,7	11,0	H07V-K 10 BL	500	237802	105,20 2879
10	br	Ring	9,60	5,7	11,0	H07V-K 10 BR RG	100	100388	110,30 2879
10	br	Trommel	9,60	5,7	11,0	H07V-K 10 BR	500	237804	110,30 2879
10	gn-ge	Trommel	9,60	5,7	11,0	H07V-K 10 GN GE	500	237803	105,20 2879
10	gn-ge	Ring	9,60	5,7	11,0	H07V-K 10 GN GE RG	100	100387	105,20 2879
10	rt	Ring	9,60	5,7	11,0	H07V-K 10 RT RG	100	100389	110,30 2879
16	sw	Ring	15,40	6,7	16,5	H07V-K 16 SW RG	100	100392	162,00 2879
16	sw	Trommel	15,40	6,7	16,5	H07V-K 16 SW	500	237794	162,00 2879
16	bl	Ring	15,40	6,7	16,5	H07V-K 16 BL RG	100	100393	165,40 2879
16	bl	Trommel	15,40	6,7	16,5	H07V-K 16 BL	500	237793	165,40 2879
16	br	Ring	15,40	6,7	16,5	H07V-K 16 BR RG	100	100395	165,40 2879
16	br	Trommel	15,40	6,7	16,5	H07V-K 16 BR	500	237806	165,40 2879
16	gn-ge	Ring	15,40	6,7	16,5	H07V-K 16 GN GE RG	100	100394	165,40 2879
16	gn-ge	Trommel	15,40	6,7	16,5	H07V-K 16 GN GE	500	237805	165,40 2879
16	rt	Ring	15,40	6,7	16,5	H07V-K 16 RT RG	100	100396	165,40 2879
25	sw	Ring	24,00	8,4	26,0	H07V-K 25 SW RI	50	402072	250,50 2879
25	sw	Trommel	24,00	8,4	26,0	H07V-K 25 SW	500	385177	250,50 2879
25	bl	Ring	24,00	8,4	26,0	H07V-K 25 BL RI	50	402070	257,20 2879
25	bl	Trommel	24,00	8,4	26,0	H07V-K 25 BL	500	385176	257,20 2879
25	br	Ring	24,00	8,4	26,0	H07V-K 25 BR RI	50	402071	257,20 2879
25	gn-ge	Trommel	24,00	8,4	26,0	H07V-K 25 GN GE	500	385175	257,20 2879
35	sw	Ring	33,60	9,7	34,5	H07V-K 35 SW RI	50	100608	344,20 2879
35	sw	Trommel	33,60	9,7	34,5	H07V-K 35 SW	500	385792	344,20 2879
35	bl	Ring	33,60	9,7	34,5	H07V-K 35 BL RI	50	100402	352,80 2879
35	bl	Trommel	33,60	9,7	34,5	H07V-K 35 BL	500	385793	352,80 2879
35	br	Ring	33,60	9,7	34,5	H07V-K 35 BR RI	50	100404	352,80 2879
35	gn-ge	Trommel	33,60	9,7	34,5	H07V-K 35 GN GE	500	100609	352,80 2879
50	sw	Ring	48,00	11,5	49,5	H07V-K 50 SW RI	50	100610	491,30 2879
50	sw	Trommel	48,00	11,5	49,5	H07V-K 50 SW	500	385794	491,30 2879
50	bl	Ring	48,00	11,5	49,5	H07V-K 50 BL RI	50	100406	503,30 2879
50	gn-ge	Ring	48,00	11,5	49,5	H07V-K 50 GN GE RI	50	100611	503,30 2879
50	gn-ge	Trommel	48,00	11,5	49,5	H07V-K 50 GN GE	500	385795	503,30 2879
70	sw	Ring	67,20	13,2	67,5	H07V-K 70 SW RI	50	100612	668,60 2879
70	sw	Trommel	67,20	13,2	67,5	H07V-K 70 SW	500	385796	668,60 2879
70	bl	Ring	67,20	13,2	67,5	H07V-K 70 BL RI	50	100409	668,60 2879
70	gn-ge	Ring	67,20	13,2	67,5	H07V-K 70 GN GE RI	50	100613	668,60 2879
70	gn-ge	Trommel	67,20	13,2	67,5	H07V-K 70 GN GE	500	385797	668,60 2879
95	sw	Ring	91,20	15,1	89,0	H07V-K 95 SW RI	50	100614	858,30 2879
95	gn-ge	Ring	91,20	15,1	89,0	H07V-K 95 GN GE RI	50	100615	881,80 2879
120	sw	Ring	115,20	21,0	133,5	H07V-K 120 SW RI	50	100412	1106,40 2879
120	gn-ge	Ring	115,20	21,0	133,5	H07V-K 120 GN GERI	50	100414	1106,40 2879

PVC-isolierte Leitungen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

PVC-Aderleitung, mehrdrähtig

H07V-R

Verwendung nach VDE 0298, Teil 3:

Verlegung in trockenen Räumen, in Rohren, auf, in und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen, in und an elektrischen Betriebsmitteln in Starkstromanlagen zum Messen, Steuern und Regeln. Für die innere Verdrahtung von Geräten, in und an Leuchten. Für geschützte feste Verlegung; jedoch nur für Signalanlagen. Auf die Einhaltung der Bestimmung für das Verlegen von PVC-Aderleitung nach VDE 0100, Teil 520 wird hingewiesen.

Aufbau nach VDE 0281 Teil 3:

Nennspannung: 450/750 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Isolierhülle: PVC-Mischung
 Zulässige Betriebstemperatur: - 5 °C bis + 70 °C
 Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 160 °C



H07V-R

		Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m	
16	sw	Ring	15,4	6,4	17,0	H07V-R 16 SW RG	100	100281	144,70	2882
16	bl	Ring	15,4	6,4	17,0	H07V-R 16 BL RG	100	100282	151,00	2882
16	br	Ring	15,4	6,4	17,0	H07V-R 16 BR RG	100	100284	151,00	2882
16	gn-ge	Ring	15,4	6,4	17,0	H07V-R 16 GN GE RG	100	100283	144,70	2882
25	sw	Ring	24,0	8,1	26,5	H07V-R 25 SW RG	100	100285	227,70	2882
25	bl	Ring	24,0	8,1	26,5	H07V-R 25 BL RG	100	100286	248,10	2882
25	br	Ring	24,0	8,1	26,5	H07V-R 25 BR RG	100	100288	248,10	2882
25	gn-ge	Ring	24,0	8,1	26,5	H07V-R 25 GN GE RG	100	100287	227,70	2882
35	sw	Ring	33,6	9,0	35,5	H07V-R 35 SW RI	50	100289	295,20	2882
35	gn-ge	Ring	33,6	9,0	35,5	H07V-R 35 GN GE RI	50	100291	295,20	2882
50	sw	Ring	48,0	10,6	48,0	H07V-R 50 SW RI	50	100292	425,20	2882
50	gn-ge	Ring	48,0	10,6	48,0	H07V-R 50 GN GE RI	50	100605	425,20	2882
70	sw	Ring	67,2	12,1	67,5	H07V-R 70 SW RI	50	100606	594,30	2882
70	gn-ge	Ring	67,2	12,1	67,5	H07V-R 70 GN GE RI	50	100296	594,30	2882
95	sw	Ring	91,2	14,1	93,0	H07V-R 95 SW RI	50	100607	808,30	2882
95	gn-ge	Ring	91,2	14,1	93,0	H07V-R 95 GN GE RI	50	100298	808,30	2882

BUS-Leitungen

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

EIB-BUS-Leitungen

Y(ST)Y-EIB

Aufbau nach VDE 0815:

Nennspannung: 350 V
 Prüfspannung: 4000 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Isolierhülle: Spezial-PVC
 Schirm: kunststoffkaschierte Alu-Folie
 Mantel: Spezial-PVC, flammwidrig
 Zulässige Betriebstemperatur: - 30 °C bis + 70 °C

Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m
2x2 x 0,8 gn Trommel	2,1	6,1	5,4	EIB-YSTY2X2X0,8GN	500	228286	30,10 2917

Y(ST)Y-EIB

Y(ST)Y-EIB, halogenfrei

Aufbau nach VDE 0815:

Nennspannung: 350 V
 Prüfspannung: 4000 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Isolierhülle: Spezial-PVC
 Schirm: kunststoffkaschierte Alu-Folie
 Mantel: Spezial-PVC, flammwidrig
 Zulässige Betriebstemperatur: - 30 °C bis + 70 °C

Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m
2x2 x 0,8 Trommel	2,1	6,1	5,4	EIB-YHSTY2X2X0,8	500	372424	66,40 2917

Y(ST)Y-EIB, halogenfrei

Kupferbasis: 100.- EUR / 100 kg
 Lieferaufmachung: RI = 50m, RG = 100m, RN = 250m, ETR = Einwegtrommel

Profibus für Sinec L2-DP und FIP

Die Leitung kann als Anschluss- und Verbindungsleitung im allgemeinen Maschinenbau eingesetzt werden. Sie wird als Verbindungsleitung zwischen Bussegmenten verwendet. Der Vorteil der Bustechnologie liegt in der kostengünstigen Verdrahtung von Maschinen und Anlagen. Nur die Komponente, für die die Information bestimmt ist, reagiert auf das Signal und verarbeitet es.

Profibus Standard

Eine Verlegung im Innen- bzw. Außenbereich kann mit speziellem PVC erreicht werden.

Nennspannung: 225 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Isolierhülle: Foam-Skin PE
 Mantel: PVC- oder PE-Mischung
 Mantelfarbe: violett
 Zulässige Betriebstemperatur: - 40 °C bis + 70 °C

Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m
1x2 x 0,64 Trommel	2,5	7,7	5,4	BUS 1X2X0,64 VI	500	744792	138,60 4831

Profibus Standard

