

A

PVC-isolierte Leitungen

H05V-U, H07V-U	1
H07V-R	2
H05V-K, H07V-K	3
H03VVH2-F (oval-flach), H03VV-F	5
H05VV-F	6
NVL	6
NYM-J	7
NYM-O	8
(N)YM(ST)	8
NYIF	9
NI2XY-J	9
YR Klingelschlauchleitung	9

Starkstromkabel 0,6/1 kV

NYJ-J	10
NYJ-O	12
NYCY	13
NYCWY	14
NAYY-J	15
(N)YZg2Y	15
Abspannklemmen	15

Gummlisolierte Leitungen

H05RR-F, H07RN-F	16
H05RNH2-F	17
NSSHÖU-J, NSSHÖU-O	18
H01N2-D	19
NSGAFÖU	19

Fernmeldekabel/-leitungen

J-YY...BD	20
J-Y (ST) Y... Lg. 0,6 mm ²	20
J-Y (ST) Y... Lg. 0,8 mm ²	21
Y(ST)Y BMK mit statischem Schirm	22
A-2Y(L)2Y... ST III BD	22
A-2YF(L)2Y... ST III BD, längswasserdicht	23
J2Y(ST)Y, J2Y(ST)H	24

Halogenfreie Kabel und Leitungen

H07Z-K	25
NHXMH ohne Funktionserhalt	25
N2XH	26
N2XCH	27
(N)HXH E30 FE180	27
(N)HXCH E30 FE180	29
(N)HXH E90 FE180	30
(N)HXCH E90 FE180	31

J-H(ST)H...Bd	32
J-H(ST)H.BMK	32
JE-H(ST)H... Bd E30 FE180	33
JE-H(ST)H.BMK E30 FE180	33
JE-H(ST)H... Bd E90 FE180	34
JE-H(ST)H.BMK E90 FE180	34
HSLH-JZ	35
HSLCH-JZ	36

Maschinen-Steuerleitungen

YSLY-JZ	37
YSLY-OZ	40
YSLYCY-JZ	41
YSLYSY-JZ	43
YSLY-JB	44
2YSLCY-JB	46
H05VV5-F	47
H05VVC4V5-K	48

PUR-Leitungen

H05BQ-F	49
H07BQ-F	49

Wärmebeständige Leitungen

SIA, eindrätig	50
SIAF, feindrätig	50
SIHF	51

Leitungen für Aufzug und Fördermittel

NSHTÖU-J	52
----------	----

Elektronikleitungen

LIY(C)Y-O	53
LIY(C)Y-O (TP), paarig verseilt	55

Leitungen für eigensichere Stromkreise

YSLY/EB-JZ	56
YSLY/EB-OZ	56
LIYCY/EB-O	57

BUS-Leitungen

Y(ST)Y-EIB	58
Y(ST)Y-EIB, halogenfrei	58
Profibus Standard	58

Leitungen für eigensichere Stromkreise

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Flexible Elektronikleitung für eigensichere Anlagen

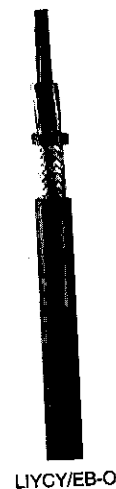
Verwendung:
Zum Einsatz in eigensicheren Anlagen, d. h. diese Anlagen haben einen gesonderten Stromkreis. Die blaue Kennzeichnung ist vom VDE vorgeschrieben. Die Leitung ist außerhalb exgefährdeter Bereiche bedingt zulässig. Geeignet für Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, jedoch nicht für die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

LIYCY/EB-O

Einsatz in eigensicheren Anlagen, als geschirmte Verbindungsleitung in der Signal-, Steuer- und Messtechnik. Die Gesamtabschirmung schützt gegen elektrische Beeinflussungen von außen.

Betriebsspannung: eigensicher 250 V
Prüfspannung: 0,5 mm² 1000 V; 0,75 - 1,5 mm² 2000 V
Leiterwerkstoff: Kupfer
Isolierhülle: PVC-Mischung
Aderumhüllung: Folienbandierung
Schirm: CU-Runddraht, verzinkt
Mantel: PVC
Mantelfarbe: RAL 5015, blau
Zulässige Betriebstemperatur: - 5 °C bis + 70 °C

Ausführung			Cu-Zahl	Ø	Gewicht	per 100 m		
			kg/%m	mm	kg/%m			
2	x	0,5	Ring	2,3	5,8	3,6	LIYCY/EB 2X0,5 RG	100 101726 55,17 2931
2	x	0,5	Trommel	2,3	5,8	3,6	LIYCY/EB 2X0,5	500 101746 54,71 2931
2	x	0,75	Ring	3,5	6,7	5,6	LIYCY/EB 2X0,75RG	100 101727 60,69 2931
2	x	0,75	Trommel	3,5	6,7	5,6	LIYCY/EB 2X0,75	500 101747 60,69 2931
2	x	1	Ring	5,5	7,7	8,4	LIYCY/EB 2X1 RG	100 101736 82,32 2931
2	x	1	Trommel	5,5	7,7	8,4	LIYCY/EB 2X1	500 101756 82,32 2931
2	x	1,5	Ring	6,5	8,1	9,7	LIYCY/EB 2X1,5 RG	100 101737 89,02 2931
2	x	1,5	Trommel	6,5	8,1	9,7	LIYCY/EB 2X1,5	500 101757 89,02 2931
3	x	0,5	Ring	3,5	6,5	4,5	LIYCY/EB 3X0,5 RG	100 101728 62,53 2931
3	x	0,5	Trommel	3,5	6,5	4,5	LIYCY/EB 3X0,5	500 101748 62,53 2931
3	x	0,75	Ring	4,6	7,1	7,0	LIYCY/EB 3X0,75RG	100 101729 70,20 2931
3	x	0,75	Trommel	4,6	7,1	7,0	LIYCY/EB 3X0,75	500 101749 70,20 2931
3	x	1	Ring	7,0	8,5	11,0	LIYCY/EB 3X1 RG	100 101738 101,18 2931
3	x	1	Trommel	7,0	8,5	11,0	LIYCY/EB 3X1	500 101758 101,18 2931
3	x	1,5	Ring	9,0	8,9	12,5	LIYCY/EB 3X1,5 RG	100 101739 115,14 2931
3	x	1,5	Trommel	9,0	8,9	12,5	LIYCY/EB 3X1,5	500 101759 115,14 2931
4	x	0,5	Ring	4,5	7,1	5,4	LIYCY/EB 4X0,5 RG	100 101730 71,94 2931
4	x	0,5	Trommel	4,5	7,1	5,4	LIYCY/EB 4X0,5	500 101750 71,94 2931
4	x	0,75	Ring	5,6	7,6	9,5	LIYCY/EB 4X0,75RG	100 101731 86,10 2931
4	x	0,75	Trommel	5,6	7,6	9,5	LIYCY/EB 4X0,75	500 101751 86,10 2931
4	x	1	Ring	8,0	9,2	13,0	LIYCY/EB 4X1 RG	100 101740 116,27 2931
4	x	1	Trommel	8,0	9,2	13,0	LIYCY/EB 4X1	500 101760 116,27 2931
4	x	1,5	Ring	11,0	9,7	16,5	LIYCY/EB 4X1,5 RG	100 101741 136,62 2931
4	x	1,5	Trommel	11,0	9,7	16,5	LIYCY/EB 4X1,5	500 101761 136,62 2931
5	x	0,5	Ring	5,7	7,7	6,7	LIYCY/EB 5X0,5 RG	100 101732 87,74 2931
5	x	0,5	Trommel	5,7	7,7	6,7	LIYCY/EB 5X0,5	500 101752 87,74 2931
5	x	0,75	Ring	7,0	8,2	13,0	LIYCY/EB 5X0,75RG	100 101733 109,77 2931
5	x	0,75	Trommel	7,0	8,2	13,0	LIYCY/EB 5X0,75	500 101753 109,77 2931
5	x	1	Ring	9,5	9,9	15,6	LIYCY/EB 5X1 RG	100 101742 133,55 2931
5	x	1	Trommel	9,5	9,9	15,6	LIYCY/EB 5X1	500 101762 133,55 2931
5	x	1,5	Ring	12,5	10,5	19,3	LIYCY/EB 5X1,5 RG	100 101743 163,92 2931
5	x	1,5	Trommel	12,5	10,5	19,3	LIYCY/EB 5X1,5	500 101763 163,92 2931
7	x	0,5	Ring	8,0	8,3	8,4	LIYCY/EB 7X0,5 RG	100 101734 117,29 2931
7	x	0,5	Trommel	8,0	8,3	8,4	LIYCY/EB 7X0,5	500 101754 117,29 2931
7	x	0,75	Ring	9,8	8,9	16,8	LIYCY/EB 7X0,75RG	100 101735 128,69 2931
7	x	0,75	Trommel	9,8	8,9	16,8	LIYCY/EB 7X0,75	500 101755 128,69 2931
7	x	1	Ring	12,0	10,7	19,2	LIYCY/EB 7X1 RG	100 101744 160,44 2931
7	x	1	Trommel	12,0	10,7	19,2	LIYCY/EB 7X1	500 101764 160,44 2931
7	x	1,5	Ring	15,9	11,3	24,5	LIYCY/EB 7X1,5	500 101765 194,65 2931



LIYCY/EB-O



PVC-isolierte Leitungen

Ausführung Type VPE Art-Nr. € SKZ

PVC-Verdrahtungsleitung, eindräftig

H05V-U

Verwendung nach VDE 0298 Teil 3: Verlegung in trockenen Räumen in und an elektrischen Betriebsmitteln in Starkstromanlagen zum Messen, Steuern und Regeln. Für die innere Verdrahtung von Geräten, in und an Leuchten. Sie dürfen in Rohren auf und unter Putz für Signalanlagen (z.B. Klingelanlagen) verwendet werden. Aufbau nach VDE 0281 Teil 3:

Nennspannung: 300/500 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Isolierhülle: PVC-Mischung
 Zulässige Betriebstemperatur: - 5 °C bis + 70 °C
 Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 160 °C

Ausführung	Cu-Zahl	Ø	Gewicht	per 100 m
	kg/%m	mm	kg/%m	
0,75 sw Ring	0,72	2,1	1,0	H05V-U 0,75 SW RG 100 100208 9,00 2880
0,75 bl Ring	0,72	2,1	1,0	H05V-U 0,75 BL RG 100 100209 9,00 2880
0,75 br Ring	0,72	2,1	1,0	H05V-U 0,75 BR RG 100 100211 9,20 2880
0,75 gn-ge Ring	0,72	2,1	1,0	H05V-U 0,75 GN GERG 100 100210 9,20 2880
0,75 gn Ring	0,72	2,1	1,0	H05V-U 0,75 GN RG 100 363766 9,70 2880
0,75 ge Ring	0,72	2,1	1,0	H05V-U 0,75 GE RG 100 363767 9,70 2880
0,75 gr Ring	0,72	2,1	1,0	H05V-U 0,75 GR RG 100 100215 12,30 2880
0,75 ws Ring	0,72	2,1	1,0	H05V-U 0,75 WS RG 100 100214 9,00 2880
0,75 vi Ring	0,72	2,1	1,0	H05V-U 0,75 VI RG 100 100212 9,20 2880
1 sw Ring	0,96	2,2	1,5	H05V-U 1 SW RG 100 100216 10,80 2880
1 bl Ring	0,96	2,2	1,5	H05V-U 1 BL RG 100 100217 10,40 2880
1 br Ring	0,96	2,2	1,5	H05V-U 1 BR RG 100 100219 10,90 2880
1 gn-ge Ring	0,96	2,2	1,5	H05V-U 1 GN GE RG 100 100218 10,90 2880
1 gn Ring	0,96	2,2	1,5	H05V-U 1,0 GN RG 100 363769 11,50 2880
1 ge Ring	0,96	2,2	1,5	H05V-U 1,0 GE RG 100 363768 11,50 2880
1 gr Ring	0,96	2,2	1,5	H05V-U 1,0 GR RG 100 100223 10,90 2880
1 ws Ring	0,96	2,2	1,5	H05V-U 1,0 WS RG 100 100222 10,90 2880
1 rt Ring	0,96	2,2	1,5	H05V-U 1,0 RT RG 100 100221 10,90 2880
1 or Ring	0,96	2,2	1,5	H05V-U 1,0 OR RG 100 100224 11,50 2880
1 d-bl Ring	0,96	2,2	1,5	H05V-U 1,0 DBL RG 100 360082 10,40 2880
1 vi Ring	0,96	2,2	1,5	H05V-U 1,0 VI RG 100 100220 10,90 2880

H05V-U

PVC-Aderleitung, eindräftig

H07V-U

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

Ausführung	Cu-Zahl	Ø	Gewicht	per 100 m
	kg/%m	mm	kg/%m	
1,5 sw Ring	1,44	2,6	2,0	H07V-U 1,5 SW RG 100 100226 13,20 2881
1,5 bl Ring	1,44	2,6	2,0	H07V-U 1,5 BL RG 100 100227 13,20 2881
1,5 br Ring	1,44	2,6	2,0	H07V-U 1,5 BR RG 100 100229 13,50 2881
1,5 gn-ge Ring	1,44	2,6	2,0	H07V-U 1,5 GN GERG 100 100228 13,20 2881
1,5 gn Ring	1,44	2,6	2,0	H07V-U 1,5 GN RG 100 100235 16,10 2881
1,5 ge Ring	1,44	2,6	2,0	H07V-U 1,5 GE RG 100 100234 16,10 2881
1,5 gr Ring	1,44	2,6	2,0	H07V-U 1,5 GR RG 100 100233 13,50 2881
1,5 ws Ring	1,44	2,6	2,0	H07V-U 1,5 WS RG 100 100232 13,50 2881
1,5 rt Ring	1,44	2,6	2,0	H07V-U 1,5 RT RG 100 100231 13,50 2881
1,5 or Ring	1,44	2,6	2,0	H07V-U 1,5 OR RG 100 100236 16,10 2881
1,5 vi Ring	1,44	2,6	2,0	H07V-U 1,5 VI RG 100 100230 13,50 2881
2,5 sw Ring	2,40	3,2	3,0	H07V-U 2,5 SW RG 100 100239 23,10 2881
2,5 bl Ring	2,40	3,2	3,0	H07V-U 2,5 BL RG 100 100240 23,10 2881
2,5 br Ring	2,40	3,2	3,0	H07V-U 2,5 BR RG 100 100242 23,90 2881
2,5 gn-ge Ring	2,40	3,2	3,0	H07V-U 2,5 GN GERG 100 100241 23,10 2881
2,5 gn Ring	2,40	3,2	3,0	H07V-U 2,5 GN RG 100 100246 24,90 2881
2,5 ge Ring	2,40	3,2	3,0	H07V-U 2,5 GE RG 100 100238 24,90 2881
2,5 gr Ring	2,40	3,2	3,0	H07V-U 2,5 GR RG 100 100245 23,90 2881
2,5 ws Ring	2,40	3,2	3,0	H07V-U 2,5 WS RG 100 100247 23,90 2881
2,5 rt Ring	2,40	3,2	3,0	H07V-U 2,5 RT RG 100 100244 23,90 2881
2,5 or Ring	2,40	3,2	3,0	H07V-U 2,5 OR RG 100 100243 23,90 2881
2,5 vi Ring	2,40	3,2	3,0	H07V-U 2,5 VI RG 100 100248 35,50 2881
4 sw Ring	3,80	3,6	4,5	H07V-U 4 SW RG 100 100249 35,50 2881
4 bl Ring	3,80	3,6	4,5	H07V-U 4 BL RG 100 100251 37,70 2881
4 br Ring	3,80	3,6	4,5	H07V-U 4 BR RG 100 100250 35,50 2881
4 gn-ge Ring	3,80	3,6	4,5	H07V-U 4 GN GE RG 100 100256 50,70 2881
4 gn Ring	5,80	4,1	6,5	H07V-U 6 SW RG 100 100257 50,70 2881
4 ge Ring	5,80	4,1	6,5	H07V-U 6 BL RG 100 100259 52,40 2881
4 gr Ring	5,80	4,1	6,5	H07V-U 6 BR RG 100 100258 50,70 2881
4 ws Ring	5,80	4,1	6,5	H07V-U 6 GN GE RG 100 100265 83,30 2881
4 rt Ring	9,60	5,3	11,0	H07V-U 10 SW RG 100 100266 83,30 2881
4 or Ring	9,60	5,3	11,0	H07V-U 10 BL RG 100 100268 85,80 2881
4 vi Ring	9,60	5,3	11,0	H07V-U 10 BR RG 100 100267 83,30 2881
10 sw Ring	9,60	5,3	11,0	H07V-U 10 GN GE RG 100 100603 159,11 2882
10 bl Ring	9,60	5,3	11,0	YA 16 GN GE RG

H07V-U

PVC-isolierte Leitungen

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

PVC-Verdrahtungsleitung, feindrähtig

H05V-K

Verwendung nach VDE 0298 Teil 3: Verlegung in trockenen Räumen in und an elektrischen Betriebsmitteln in Starkstromanlagen zum Messen, Steuern und Regeln. Für die innere Verdrahtung von Geräten, in und an Leuchten. Sie dürfen in Rohren auf und unter Putz für Signalanlagen (z.B. Klingelanlagen) verwendet werden. Aufbau nach VDE 0281 Teil 3:

Nennspannung: 300/500 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Isolierhülle: PVC-Mischung
 Zulässige Betriebstemperatur: - 5 °C bis + 70 °C
 Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 160 °C

Ausführung	Cu-Zahl	Ø	Gewicht	per 100 m
	kg/%m	mm	kg/%m	
0,5 sw Ring	0,48	2,1	1,0	H05V-K 0,5 SW RG 100 100303 10,40 2873
0,5 bl Ring	0,48	2,1	1,0	H05V-K 0,5 BL RG 100 100304 10,70 2873
0,5 br Ring	0,48	2,1	1,0	H05V-K 0,5 BR RG 100 100305 10,70 2873
0,5 gn-ge Ring	0,48	2,1	1,0	H05V-K 0,5 GN GERG 100 100312 10,70 2873
0,5 ge Ring	0,48	2,1	1,0	H05V-K 0,5 GN RG 100 100318 10,70 2873
0,5 gr Ring	0,48	2,1	1,0	H05V-K 0,5 GE RG 100 100310 10,70 2873
0,5 ws Ring	0,48	2,1	1,0	H05V-K 0,5 GR RG 100 100309 10,70 2873
0,5 rt Ring	0,48	2,1	1,0	H05V-K 0,5 WS RG 100 100308 10,70 2873
0,5 or Ring	0,48	2,1	1,0	H05V-K 0,5 RT RG 100 100311 10,70 2873
0,5 du-bl Ring	0,48	2,1	1,0	H05V-K 0,5 OR RG 100 100315 10,70 2873
0,5 vi Ring	0,48	2,1	1,0	H05V-K 0,5 DBL RG 100 100307 10,70 2873
0,5 rs Ring	0,48	2,1	1,0	H05V-K 0,5 VI RG 100 100302 10,70 2873
0,75 sw Ring	0,72	2,2	1,5	H05V-K 0,5 RS RG 100 100319 11,80 2873
0,75 bl Ring	0,72	2,2	1,5	H05V-K 0,75 SW RG 100 100320 11,80 2873
0,75 br Ring	0,72	2,2	1,5	H05V-K 0,75 BL RG 100 100322 12,30 2873
0,75 gn-ge Ring	0,72	2,2	1,5	H05V-K 0,75 BR RG 100 100321 12,30 2873
0,75 ge Ring	0,72	2,2	1,5	H05V-K 0,75 GN GERG 100 100327 13,60 2873
0,75 gr Ring	0,72	2,2	1,5	H05V-K 0,75 GN RG 100 100328 13,60 2873
0,75 ws Ring	0,72	2,2	1,5	H05V-K 0,75 GE RG 100 100326 13,60 2873
0,75 rt Ring	0,72	2,2	1,5	H05V-K 0,75 GR RG 100 100325 12,30 2873
0,75 or Ring	0,72	2,2	1,5	H05V-K 0,75 WS RG 100 100324 12,30 2873
0,75 du-bl Ring	0,72	2,2	1,5	H05V-K 0,75 RT RG 100 100329 13,60 2873
0,75 vi Ring	0,72	2,2	1,5	H05V-K 0,75 OR RG 100 100314 13,60 2873
0,75 rs Ring	0,72	2,2	1,5	H05V-K 0,75 DBL RG 100 100323 12,30 2873
1 sw Ring	0,96	2,4	1,6	H05V-K 0,75 VI RG 100 100313 13,60 2873
1 bl Ring	0,96	2,4	1,6	H05V-K 0,75 RS RG 100 100330 13,70 2873
1 br Ring	0,96	2,4	1,6	H05V-K 1 SW RG 100 100331 14,30 2873
1 gn-ge Ring	0,96	2,4	1,6	H05V-K 1 BL RG 100 100333 14,30 2873
1 ge Ring	0,96	2,4	1,6	H05V-K 1 BR RG 100 100332 14,30 2873
1 gr Ring	0,96	2,4	1,6	H05V-K 1 GN GERG 100 100338 15,80 2873
1 ws Ring	0,96	2,4	1,6	H05V-K 1 GN RG 100 100339 15,80 2873
1 rt Ring	0,96	2,4	1,6	H05V-K 1 GE RG 100 100337 14,30 2873
1 or Ring	0,96	2,4	1,6	H05V-K 1 GR RG 100 100336 14,30 2873
1 du-bl Ring	0,96	2,4	1,6	H05V-K 1 WS RG 100 100335 14,30 2873
1 vi Ring	0,96	2,4	1,6	H05V-K 1 RT RG 100 100341 15,80 2873
1 rs Ring	0,96	2,4	1,6	H05V-K 1 OR RG 100 100317 15,80 2873
				H05V-K 1 DBL RG 100 100334 14,30 2873
				H05V-K 1 VI RG 100 100333 14,30 2873
				H05V-K 1 RS RG 100 100342 15,80 2873

H05V-K

PVC-Aderleitung, feindrähtig

H07V-K

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

Ausführung	Cu-Zahl	Ø	Gewicht	per 100 m
	kg/%m	mm	kg/%m	
1,5 sw Ring	1,44	2,8	2,0	H07V-K 1,5 SW RG 100 100343 16,40 2879
1,5 bl Ring	1,44	2,8	2,0	H07V-K 1,5 BL RG 100 100344 17,10 2879
1,5 br Ring	1,44	2,8	2,0	H07V-K 1,5 BR RG 100 100346 17,10 2879
1,5 gn-ge Ring	1,44	2,8	2,0	H07V-K 1,5 GN GERG 100 100345 17,10 2879
1,5 ge Ring	1,44	2,8	2,0	H07V-K 1,5 GN RG 100 100350 17,10 2879
1,5 gr Ring	1,44	2,8	2,0	H07V-K 1,5 GR RG 100 100349 17,10 2879
1,5 ws Ring	1,44	2,8	2,0	H07V-K 1,5 WS RG 100 100348 17,10 2879
1,5 rt Ring	1,44	2,8	2,0	H07V-K 1,5 RT RG 100 100354 19,10 2879
1,5 or Ring	1,44	2,8	2,0	H07V-K 1,5 OR RG 100 100356 19,10 2879
1,5 du-bl Ring	1,44	2,8	2,0	H07V-K 1,5 DBL RG 100 100347 17,10 2879
1,5 vi Ring	1,44	2,8	2,0	H07V-K 1,5 VI RG 100 100347 17,10 2879
1,5 rs Ring	1,44	2,8	2,0	

H07V-K

PVC-isolierte Leitungen

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

PVC-isolierte Schlauchleitung

H03VVH2-F (oval-flach)

Verwendung nach VDE 0298 Teil 3:
Diese Leitungen sind bestimmt für den Anschluss leichter Elektrogeräte (z.B. Tischleuchten, Stehleuchten, Küchenmaschinen, Haushaltsstaubsauger, Büromaschinen, Rundfunkgeräte usw.) bei geringen mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen, soweit diese in den einschlägigen Gerätebestimmungen zugelassen sind.

Aufbau nach VDE 0281 Teil 1:

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

				Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m			per 100 m
2	X	0,75	sw	Ring	1,44	5,5	3,5	H03VVH2F2X075SWRG	100	320832 36,80 2869
2	X	0,75	br	Ring	1,44	5,5	3,5	H03VVH2F2X075BRRR	50	100476 44,50 2869
2	X	0,75	ws	Ring	1,44	5,5	3,5	H03VVH2F2X075WSRG	100	398186 36,80 2869

H03VV-F

Verwendung nach VDE 0298, Teil 3:
Diese Leitungen sind bestimmt für den Anschluss leichter Elektrogeräte (z.B. Tischleuchten, Stehleuchten, Küchenmaschinen, Haushaltsstaubsauger, Büromaschinen, Rundfunkgeräte usw.) bei geringen mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen, soweit diese in den einschlägigen Gerätebestimmungen zugelassen sind.

Aufbau nach VDE 0281 Teil 5:

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

				Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m			per 100 m
2	X	0,75	sw	Ring	1,44	4,9	4,5	H03VV-F2X0,75SWRG	100	100455 41,60 2883
2	X	0,75	br	Ring	1,44	4,9	4,5	H03VV-F2X0,75BRRG	100	228277 50,60 2884
2	X	0,75	ws	Ring	1,44	4,9	4,5	H03VV-F2X0,75WSRG	100	228278 41,60 2883
3	G	0,75	sw	Ring	2,16	5,2	5,0	H03VV-F3G0,75SWRG	100	100440 51,40 2883
3	G	0,75	br	Ring	2,16	5,2	5,0	H03VV-F3G0,75BRRG	100	100439 62,90 2884
3	G	0,75	ws	Ring	2,16	5,2	5,0	H03VV-F3G0,75WSRG	100	228276 50,10 2883
3	G	0,75	go	Ring	2,16	5,2	5,0	H03VV-F3G0,75GORG	100	228275 62,90 2884
4	G	0,75	sw	Ring	2,90	5,7	6,5	H03VV-F4G0,75SWRG	100	228274 78,30 2883
4	G	0,75	ws	Ring	2,90	5,7	6,5	H03VV-F4G0,75WSRG	100	100466 66,20 2883

H03VV-F

PVC-isolierte Leitungen

VPE Art.-Nr. € SKZ

Ausführung

Type

PVC-isolierte Mantelleitung

Verwendung nach 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.

NYM-J

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-J 1X1,5 RG 100 100020 44,40 2857
1 x 1,5	Trommel 1,44	5,4	4,5	NYM-J 1X1,5 500 365413 44,40 2857
1 x 4	Ring 3,80	6,4	8,0	NYM-J 1X4 RG 100 100022 77,10 2853
1 x 4	Trommel 3,80	6,4	8,0	NYM-J 1X4 500 100102 77,10 2853
1 x 6	Ring 5,80	6,8	10,5	NYM-J 1X6 RG 100 100023 97,60 2853
1 x 6	Trommel 5,80	6,8	10,5	NYM-J 1X6 500 100107 97,60 2853
1 x 10	Ring 9,60	8,0	15,5	NYM-J 1X10 RI 50 100017 141,20 2853
1 x 10	Trommel 9,60	8,0	15,5	NYM-J 1X10 RG 100 100024 141,20 2853
1 x 10	Ring 9,60	8,0	15,5	NYM-J 1X10 500 100103 141,20 2853
1 x 16	Ring 15,40	9,4	22,5	NYM-J 1X16 RI 50 100126 205,50 2853
1 x 16	Trommel 15,40	9,4	22,5	NYM-J 1X16 RG 100 100025 205,50 2853
1 x 16	Ring 15,40	9,4	22,5	NYM-J 1X16 500 100104 205,50 2853
1 x 25	Ring 24,00	11,6	33,6	NYM-J 1X25 RI 50 100026 311,30 2857
1 x 25	Trommel 24,00	11,6	33,6	NYM-J 1X25,0 500 100105 311,30 2857
3 x 1,5	Ring 4,30	8,8	13,0	NYM-J 3X1,5 RI 50 100032 54,40 2852
3 x 1,5	Trommel 4,30	8,8	13,0	NYM-J 3X1,5 RG 100 100028 54,40 2852
3 x 1,5	Ring 4,30	8,8	13,0	NYM-J 3X1,5 ETR 500 196381 58,60 2852
3 x 2,5	Ring 7,20	10,0	18,0	NYM-J 3X2,5 RI 50 100027 100,20 2852
3 x 2,5	Trommel 7,20	10,0	18,0	NYM-J 3X2,5 RG 100 100081 100,20 2852
3 x 2,5	Ring 7,20	10,0	18,0	NYM-J 3X2,5 ETR 500 196382 104,40 2852
3 x 4	Ring 11,50	11,5	25,5	NYM-J 3X4 RG 100 100030 186,20 2853
3 x 4	Trommel 11,50	11,5	25,5	NYM-J 3X4 500 100180 186,20 2853
4 x 1,5	Ring 5,80	9,5	15,5	NYM-J 4X1,5 RI 50 228246 79,60 2853
4 x 1,5	Trommel 5,80	9,5	15,5	NYM-J 4X1,5 RG 100 100034 79,60 2853
4 x 1,5	Ring 5,80	9,5	15,5	NYM-J 4X1,5 ETR 500 196383 83,60 2853
4 x 2,5	Ring 9,60	11,0	22,0	NYM-J 4X2,5 RI 50 100127 149,10 2857
4 x 2,5	Trommel 9,60	11,0	22,0	NYM-J 4X2,5 500 100084 149,10 2857
4 x 4	Ring 15,40	12,5	31,0	NYM-J 4X4 RI 50 100036 206,60 2857
4 x 4	Trommel 15,40	12,5	31,0	NYM-J 4X4 500 100089 206,60 2857
4 x 6	Ring 23,00	14,5	44,0	NYM-J 4X6 RI 50 267066 276,40 2857
4 x 6	Trommel 23,00	14,5	44,0	NYM-J 4X6 500 100185 276,40 2857
4 x 10	Ring 38,40	17,0	66,0	NYM-J 4X10 RI 50 100042 385,50 2853
4 x 10	Trommel 38,40	17,0	66,0	NYM-J 4X10 500 100186 385,50 2853
4 x 16	Ring 61,40	20,5	97,5	NYM-J 4X16 RI 50 100039 637,40 2853
4 x 16	Trommel 61,40	20,5	97,5	NYM-J 4X16 RG 100 100043 637,40 2853
4 x 16	Ring 61,40	20,5	97,5	NYM-J 4X16 500 100086 637,40 2853
4 x 25	Ring 96,00	25,0	150,0	NYM-J 4X25,0 RI 50 100040 1054,50 2857
4 x 25	Trommel 96,00	25,0	150,0	NYM-J 4X25,0 500 100087 1054,50 2857
4 x 35	Ring 134,40	27,5	194,0	NYM-J 4X35 500 100192 1554,00 2857
5 x 1,5	Ring 7,20	9,9	17,5	NYM-J 5X1,5 RI 50 100033 82,00 2852
5 x 1,5	Trommel 7,20	9,9	17,5	NYM-J 5X1,5 RG 100 100044 82,00 2852
5 x 1,5	Ring 7,20	9,9	17,5	NYM-J 5X1,5 ETR 500 196384 86,10 2852
5 x 2,5	Ring 12,00	11,5	25,5	NYM-J 5X2,5 RI 50 100128 146,00 2852
5 x 2,5	Trommel 12,00	11,5	25,5	NYM-J 5X2,5 RG 100 100019 146,00 2852
5 x 2,5	Ring 12,00	11,5	25,5	NYM-J 5X2,5 ETR 500 196385 150,60 2852
5 x 4	Ring 19,20	14,0	39,0	NYM-J 5X4 RI 50 100129 244,10 2853
5 x 4	Trommel 19,20	14,0	39,0	NYM-J 5X4 500 100094 244,10 2853
5 x 6	Ring 28,80	15,5	52,0	NYM-J 5X6 RI 50 100130 319,40 2853
5 x 6	Trommel 28,80	15,5	52,0	NYM-J 5X6 500 100095 319,40 2853
5 x 10	Ring 48,00	18,5	79,5	NYM-J 5X10 RI 50 100000 445,30 2853
5 x 10	Trommel 48,00	18,5	79,5	NYM-J 5X10 500 100198 445,30 2853
5 x 16	Ring 76,80	22,5	120,0	NYM-J 5X16 RI 50 100049 753,40 2853
5 x 16	Trommel 76,80	22,5	120,0	NYM-J 5X16 500 100091 753,40 2853
5 x 25	Ring 120,00	27,5	183,0	NYM-J 5X25,0 500 100200 1436,10 2857
7 x 1,5	Ring 10,10	11,0	23,0	NYM-J 7X1,5 RI 50 100131 186,80 2853
7 x 1,5	Trommel 10,10	11,0	23,0	NYM-J 7X1,5 RG 100 100013 186,80 2853
7 x 1,5	Ring 10,10	11,0	23,0	NYM-J 7X1,5 500 100201 186,80 2853
7 x 2,5	Ring 16,80	12,7	32,5	NYM-J 7X2,5 RI 50 100014 286,10 2857
7 x 2,5	Trommel 16,80	12,7	32,5	NYM-J 7X2,5 500 100203 286,10 2857
10 x 1,5	Ring 14,40	14,0	33,0	NYM-J 10X1,5 RI 50 100015 321,90 2857
10 x 1,5	Trommel 14,40	14,0	33,0	NYM-J 10X1,5 500 100170 321,90 2857
12 x 1,5	Ring 17,30	15,0	38,0	NYM-J 12X1,5 RI 50 100016 372,50 2857
12 x 1,5	Trommel 17,30	15,0	38,0	NYM-J 12X1,5 500 100175 372,50 2857

NYM-J

PVC-isolierte Leitungen

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

PVC-isolierte Gummi-Stegleitung

Verwendung nach VDE 0298, Teil 3:
Verlegung in oder unter Putz in trockenen Räumen. Auch zulässig in Bad- und Duschräumen von Wohnungen und Hotels. Auf die Einhaltung der Bestimmung für das Verlegen von Stegleitungen nach VDE 0100 Teil 520 wird hingewiesen.

NYIF

Aufbau nach VDE 0250 Teil 201:

Nennspannung: 230/400 V
Leiterwerkstoff: Kupfer
Isolierhülle: PVC-Mischung
Aderumhüllung: Gummi-Mischung
Mantelfarbe: natur
Zulässige Betriebstemperatur: + 5 °C bis + 70 °C
Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 160 °C bei Kurzschluss bis 5s

Ausführung			Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m			per 100 m
3	x	1,5	Ring	4,3	17,5	11,0	NYIF-J 3X1,5 RI	50 100005 73,22 2858
3	x	2,5	Ring	7,2	19,5	16,0	NYIF-J 3X2,5 RI	50 100006 130,20 2858
4	x	1,5	Ring	5,8	24,0	15,0	NYIF-J 4X1,5 RI	50 100007 98,07 2858
5	x	1,5	Ring	7,2	31,0	19,0	NYIF-J 5X1,5 RI	50 100008 110,86 2858
5	x	2,5	Ring	12,0	34,5	27,0	NYIF-J 5X2,5 RI	50 100009 182,00 2858
3	x	1,5	Ring	4,3	17,5	11,0	NYIF-O 3X1,5 RI	50 100011 91,42 2858

NYIF-J

Installations-Kabel

NI2XY-J

Verwendung:
Die Kabel sind bestimmt zur Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und zur direkten Einbettung in Schütt-, Rüttel- und Stampfbeton. Sie sind auch für die Verlegung im Freien geeignet. Die Kabel dürfen nicht in Erde oder Wasser verlegt werden.

Nennspannung: 0,6/1 kV
Leiterwerkstoff: Kupfer
Isolierhülle: VPE-Mischung
Aderumhüllung: Füllmischung
Mantel: PVC-Mischung
Mantelfarbe: dunkelgrau
Zulässige Betriebstemperatur: + 5 °C bis + 90 °C
Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 250 °C

Zulässige Kurzschlusstemperatur: + 250 °C			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m			per 100 m
				4,3	9,5	13,5	NI2XY-J 3X1,5 RG	100	100117 86,50 2859
				4,3	9,5	13,5	NI2XY-J 3X1,5	500	100204 86,50 2859
3	x	1,5	Ring	4,3	9,5	13,5	NI2XY-J 3X1,5	100	100118 112,20 2859
3	x	1,5	Trommel	4,3	9,5	17,5	NI2XY-J 3X2,5 RG	500	100205 112,20 2859
3	x	2,5	Ring	7,2	10,3	17,5	NI2XY-J 3X2,5	100	100119 131,20 2859
3	x	2,5	Trommel	7,2	10,3	19,0	NI2XY-J 5X1,5 RG	500	100206 131,20 2859
5	x	1,5	Ring	7,2	11,0	19,0	NI2XY-J 5X1,5	100	100120 171,10 2859
5	x	1,5	Trommel	7,2	11,0	25,0	NI2XY-J 5X2,5 RG	500	100207 171,10 2859
5	x	2,5	Ring	12,0	12,0	25,0	NI2XY-J 5X2,5		
5	x	2,5	Trommel	12,0	12,0				

NI2XY-J

PVC-isolierte Schlauchleitung

YR Klingelschlauchleitung

Verwendung:
Verlegung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien, jedoch vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Als Installationsleitung für feste Verlegung auf, in und unter Putz.
Aufbau in Anlehnung an VDE 0815:

Nennspannung: 100 V
Leiterwerkstoff: Kupfer
Isolierhülle: PVC-Mischung
Mantel: PVC-Mischung
Mantelfarbe: weiß
Zulässige Betriebstemperatur: - 20 °C bis + 70 °C
Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 160 °C

Zulässige Kurzschlusstemperatur: + 160 °C							per 100 m	
Ausführung			Cu-Zahl	Ø	Gewicht			
			kg/%m	mm	kg/%m			
			0,96	4,4	3,0	YR 2X0,8 RG	100	100133 42,10 2862
2	x	0,8	Ring	1,44	4,5	3,5	YR 3X0,8 RG	100 100585 50,50 2862
3	x	0,8	Ring	1,92	5,3	4,5	YR 4X0,8 RG	100 100586 61,80 2862
4	x	0,8	Ring	2,40	5,7	5,5	YR 5X0,8 RG	100 100134 81,30 2862
5	x	0,8	Ring	2,90	6,2	6,5	YR 6X0,8 RG	100 100587 88,00 2862
6	x	0,8	Ring	3,80	6,7	8,0	YR 8X0,8 RG	100 100588 108,30 2862
8	x	0,8	Ring	4,80	8,2	11,0	YR 10X0,8 RG	100 100135 135,20 2862
10	x	0,8	Ring	5,80	8,5	12,5	YR 12X0,8 RG	100 100136 164,90 2862
12	x	0,8	Ring	6,70	8,7	13,5	YR 14X0,8 RG	100 100138 199,50 2862
14	x	0,8	Ring	7,70	9,4	15,5	YR 16X0,8 RG	100 100137 228,30 2862
16	x	0,8	Ring					

YR

Starkstromkabel 0,6/1 kV

VPE Art.-Nr. € SKZ

Ausführung

Type

NY-Y-J

Ausführung	Cu-Zahl	Ø	Gewicht		per 100 m
	kg/%m	mm	kg/%m		
5 x 1,5	Ring	7,2	13,0	28,2	50 196533 111,70 2974
5 x 1,5	Ring	7,2	13,0	28,2	100 102278 111,70 2974
5 x 1,5	Trommel	7,2	13,0	28,2	500 102174 111,70 2974
5 x 2,5	Ring	12,0	14,0	35,3	50 196553 125,00 2974
5 x 2,5	Ring	12,0	14,0	35,3	100 102175 125,00 2974
5 x 2,5	Trommel	12,0	14,0	35,3	500 102158 125,00 2974
5 x 4	Ring	19,2	17,0	49,2	500 102176 167,40 2974
5 x 4	Trommel	19,2	17,0	49,2	500 102177 204,90 2974
5 x 6	Trommel	28,8	18,0	62,0	500 102178 260,50 2974
5 x 6	Trommel	48,0	20,0	86,5	500 102179 374,20 2974
5 x 10	Trommel	76,8	23,0	121,0	500 102180 698,00 4807
5 x 16	Trommel	120,0	29,0	193,6	500 102181 828,60 4807
5 x 25	Trommel	168,0	33,0	240,0	500 102182 136,00 4807
5 x 35	Trommel	10,1	14,0	33,7	500 102183 177,20 4807
7 x 1,5	Trommel	16,8	15,0	42,8	500 102184 221,90 4807
7 x 2,5	Trommel	26,9	18,0	60,9	500 396980 356,60 4807
7 x 4	Trommel	40,3	19,0	85,0	
7 x 6					
* ungängige Type					
10 x 1,5	Trommel	14,4	17,0	45,5	500 102338 184,30 4807
10 x 2,5	Trommel	24,0	19,0	58,7	500 102198 232,60 4807
12 x 1,5	Trommel	17,3	17,0	50,2	500 102342 194,20 4807
12 x 2,5	Trommel	28,8	19,0	65,2	500 102410 261,50 4807
14 x 1,5	Trommel	20,2	18,0	55,7	500 102347 217,20 4807
14 x 2,5	Trommel	33,6	20,0	72,9	500 102199 355,50 4807
* ungängige Type					
16 x 1,5	Trommel	23,0	19,0	61,7	500 102349 285,80 4807
* ungängige Type					
16 x 2,5	Trommel	38,4	22,0	71,0	500 102200 454,40 4807
* ungängige Type					
19 x 1,5	Trommel	27,4	20,0	68,8	500 102351 271,40 4807
19 x 2,5	Trommel	45,6	27,0	91,4	500 102201 459,80 4807
* ungängige Type					
21 x 1,5	Trommel	30,2	21,0	75,6	500 102353 331,30 4807
21 x 2,5	Trommel	50,4	29,0	91,0	500 102202 576,60 4807
* ungängige Type					
24 x 1,5	Trommel	34,6	23,0	85,2	500 102374 375,40 4807
24 x 2,5	Trommel	57,6	25,0	113,3	500 102411 464,70 4807
30 x 1,5	Trommel	43,2	24,0	100,0	500 102354 417,60 4807
30 x 2,5	Trommel	72,0	26,0	134,9	500 102412 674,70 4807
* ungängige Type					
40 x 1,5	Trommel	57,6	26,0	126,0	500 102366 615,50 4807
40 x 2,5	Trommel	96,0	33,0	172,0	500 102197 948,00 4807
* ungängige Type					
52 x 1,5	Trommel	75,9	30,0	-	500 102204 1401,50 4807
* ungängige Type					
52 x 2,5	Trommel	124,8	19,0	-	500 102203 1401,50 4807
* ungängige Type					
61 x 1,5	Trommel	87,8	32,0	-	500 102205 766,90 4807
* ungängige Type					



NY-Y-J

Starkstromkabel 0,6/1 kV

VPE Art.-Nr. € SKZ

Ausführung

Type

Starkstromkabel mit konzentrischem Leiter

Verwendung nach VDE 0271:
Vorzugsweise in Ortsnetzen für Hausanschlüsse, Straßenbeleuchtung usw., bei Verlegung im Erdreich sowie in Innenräumen, Kabelkanälen, im Freien usw., für Industrie- und Schaltanlagen, wenn ein erhöhter mechanischer Schutz notwendig ist.
Bei Beschädigung des Außenmantels gewährleistet der konzentrische Leiter das Ansprechen der vorgeschalteten Stromsicherungen.

NYCY

Aufbau nach VDE 0276 Teil 603:

Nennspannung: 0,6/1 kV
Leiterwerkstoff: Kupfer
Isolierhülle: PVC-Mischung
Aderumhüllung: Füllmischung
konzentrischer Leiter: runde Kupferdrähte; außen Kupferband
Mantel: PVC-Mischung
Mantelfarbe: schwarz
tiefste Verlegetemperatur: - 5 °C
Zulässige Betriebstemperatur: + 70 °C
Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 160 °C bei Kurzschluss bis 5s

			Ausführung	Cu-Zahl	Ø	Gewicht				per 100 m
				kg/%m	mm	kg/%m				
2	x	1,5/1,5	Trommel	5,2	13,0	22,5	NYCY 2X1,5 RE/1,5	500	102242	199,10 2981
3	x	1,5/1,5	Trommel	6,6	13,0	24,0	NYCY 3X1,5 RE/1,5	500	102243	214,40 2981
3	x	2,5/2,5	Trommel	10,4	14,0	29,5	NYCY 3X2,5 RE/2,5	500	102244	206,20 2981
3	x	4/4	Trommel	16,1	17,0	42,0	NYCY 3X4 RE/4	500	360116	260,50 2981
3	x	6/6	Trommel	24,0	18,0	52,0	NYCY 3X6 RE/6	500	102245	297,00 2981
4	x	1,5/1,5	Trommel	8,1	14,0	27,5	NYCY 4X1,5 RE/1,5	500	102246	224,20 2981
4	x	2,5/2,5	Trommel	12,8	15,0	34,0	NYCY 4X2,5 RE/2,5	500	102247	225,30 2981
4	x	4/4	Trommel	20,0	18,0	48,5	NYCY 4X4 RE/4	500	102248	285,90 2981
4	x	6/6	Trommel	29,7	19,0	61,5	NYCY 4X6 RE/6	500	102249	317,30 2981
5	x	1,5/1,5	Trommel	9,5	15,0	31,0	NYCY 5X1,5 RE/1,5	500	102433	267,40 2981
* ungängige Type										
7	x	1,5/2,5	Trommel	13,3	16,0	37,0	NYCY 7X1,5 RE/2,5	500	102250	286,00 2981
7	x	2,5/2,5	Trommel	20,0	17,0	46,5	NYCY 7X2,5 RE/2,5	500	370855	334,70 2981
12	x	1,5/2,5	Trommel	20,5	19,0	55,5	NYCY 12X1,5 RE/2,5	500	196536	389,30 2981
12	x	2,5/4	Trommel	33,4	21,0	73,0	NYCY 12X2,5 RE/4	500	370856	487,10 2981
24	x	1,5/6	Trommel	41,3	25,0	99,0	NYCY 24X1,5 RE/6	500	196537	609,00 2981
24	x	2,5/10	Trommel	69,6	27,0	130,5	NYCY 24X2,5 RE/10	500	370857	792,70 2981
40	x	1,5/10	Trommel	69,6	29,0	141,0	NYCY 40X1,5 RE/10	500	396982	1205,50 2981
* ungängige Type										
10	x	1,5/2,5	Trommel	17,6	19,0	44,0	NYCY 10X1,5 RE/2,5	500	664955	428,10 2981
10	x	2,5/4	Trommel	28,6	20,5	60,0	NYCY 10X2,5 RE/4	500	664956	562,80 2981
14	x	1,5/2,5	Trommel	23,4	20,5	54,0	NYCY 14X1,5 RE/2,5	500	455287	562,10 2981
14	x	2,5/6	Trommel	40,3	22,5	80,0	NYCY 14X2,5 RE/6	500	664957	631,20 2981
16	x	1,5/4	Trommel	27,6	22,0	60,0	NYCY 16X1,5 RE/4	500	664958	561,00 2981
16	x	2,5/6	Trommel	45,1	23,0	91,0	NYCY 16X2,5 RE/6	500	664959	598,00 2981
19	x	1,5/4	Trommel	32,0	23,0	69,0	NYCY 19X1,5 RE/4	500	436891	584,20 2981
19	x	2,5/6	Trommel	52,3	23,5	95,0	NYCY 19X2,5 RE/6	500	455288	778,50 2981
30	x	1,5/6	Trommel	49,9	27,0	123,0	NYCY 30X1,5 RE/6	500	664961	857,50 2981
30	x	2,5/10	Trommel	84,0	30,0	161,0	NYCY 30X2,5 RE/10	500	664962	1112,40 2981
40	x	2,5/10	Trommel	108,0	35,0	210,0	NYCY 40X2,5 RE/10	500	664963	1543,70 2981

NYCY

Starkstromkabel 0,6/1 kV

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Starkstromkabel mit Aluminiumleiter

NAYY-J

Verwendung nach VDE 0276:
In Innenräumen, Kabelkanälen, im Freien und im Erdreich für Industrie- und Schaltanlagen sowie in Ortsnetzen, wenn keine mechanischen Beanspruchungen zu erwarten sind.
Aufbau nach VDE 0276 Teil 603:

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

Ausführung	Alu-Zahl	Ø	Gewicht			per 100 m
	kg/%m	mm	kg/%m			
4 x 35 se Trommel	40,6	28,5	112,0	NAYY-J 4X35 RE	500	196524 330,80 3371
4 x 50 se Trommel	58,0	30,0	115,1	NAYY-J 4X50 SE	500	102392 385,50 3371
4 x 70 se Trommel	81,2	35,0	154,9	NAYY-J 4X70 SE	500	102395 472,40 3371
4 x 95 se Trommel	110,2	39,5	203,0	NAYY-J 4X95 SE	500	102398 564,50 3371
4 x 120 se Trommel	139,2	44,0	240,0	NAYY-J 4X120 SE	500	102377 634,00 2977
4 x 150 se Trommel	174,0	46,0	303,0	NAYY-J 4X150 SE	500	102379 773,10 2977
4 x 185 se Trommel	214,6	51,0	365,0	NAYY-J 4X185 SE	500	102383 954,60 2977
4 x 240 se Trommel	278,4	56,0	480,0	NAYY-J 4X240 SE	250	281645 1170,90 2977



NAYY-J

Starkstromluftkabel

(N)YZg2Y

In Anlehnung an DIN VDE 0271 und VDE 0815.
Verwendung in Starkstromnetzen mit einer Betriebsspannung unter 1 kV, als Abzweigkabel in Niederspannungsnetzen, von Freileitungen ausgehend, oder als Abzweigkabel in Straßenbeleuchtungsanlagen. Auch für die Verlegung im Erdreich geeignet.
Das als Zugentlastungselement verwandte Glasgarn ist gegenüber Feuchtigkeit unempfindlich und absolut verrottungsfest. Die Konstruktion der Zugentlastung kann als Einziehhilfe betrachtet werden.

Nennspannung: 0,6/1 kV
Leiterwerkstoff: Kupfer
Isolierhülle: PVC-Mischung
Aderumhüllung: PE-Mischung
Zugentlastung: Glasgarn
Mantel: PE
Mantelfarbe: schwarz
Zulässige Betriebstemperatur: + 70 °C
Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 160 °C

Ausführung	Cu-Zahl	Ø	Gewicht	Bruchlast			per 100 m
	kg/%m	mm	kg/%m	kN			
3 x 1,5 Ring	4,3	12,5	18,0	7	NYZG2Y-J 3X1,5 RG	100	392048 652,41 2979
3 x 1,5 Trommel	4,3	12,5	18,0	7	NYZG2Y-J 3X1,5	500	100619 652,40 2979
3 x 2,5 Trommel	7,2	13,0	24,0	8	NYZG2Y-J 3X2,5	500	100625 836,27 2979
4 x 1,5 Trommel	5,8	13,8	21,0	8	NYZG2Y-J 4X1,5	500	100620 718,57 2979
4 x 2,5 Trommel	9,6	14,0	28,0	11	NYZG2Y-J 4X2,5	500	100623 1013,38 2979
4 x 4 Trommel	15,4	17,0	39,0	13	NYZG2Y-J 4X4	500	100626 1361,88 2979
4 x 6 Trommel	23,0	18,0	50,0	13	NYZG2Y-J 4X6	500	100624 1672,64 2979
4 x 10 Trommel	38,4	20,5	69,0	16	NYZG2Y-J 4X10	500	100621 2217,58 2979
4 x 16 Trommel	61,4	23,0	98,0	16	NYZG2Y-J 4X16	500	100622 3460,53 2979
5 x 1,5 Trommel	7,2	14,0	25,0	8	NYZG2Y-J 5X1,5	500	100627 829,42 2979
5 x 2,5 Trommel	12,0	16,0	32,0	11	NYZG2Y-J 5X2,5	500	100628 1182,52 2979
5 x 4 Trommel	19,2	18,0	46,0	13	NYZG2Y-J 5X4	500	100629 1594,82 2979
5 x 6 Trommel	28,8	20,0	58,0	13	NYZG2Y-J 5X6	500	100630 1986,78 2979
5 x 10 Trommel	48,0	23,0	82,0	16	NYZG2Y-J 5X10	500	100631 2709,94 2979



(N)YZg2Y

Abspannklemmen für Luftkabel

Abspannklemmen

- für selbsttragende Luftkabel mit Zugentlastungsgewebe • Gehäuse der Abspannklemmen aus Stahlblech, feuerverzinkt
- Spannbacken und Führungsklemmen aus glasfaserverstärkter PA-Formmasse, schwarz (RAL 9005)

Spannbereich	Zugbelastung	Abmessungen	Gewicht			p. Stk.
mm	kN	mm	g			
7,5 bis 10,5	4	174 x 45 x 32	165	401 000 12	10	144665 8,00 2360
10,5 bis 13,5	7	236 x 61 x 39	395	401 000 14	10	144666 11,00 2360
13,5 bis 17,5	9	276 x 70 x 47	650	401 000 16	10	144667 15,00 2360
17,5 bis 22,5	16	437 x 102 x 53	1350	401 000 18	2	144668 34,00 2360
22,5 bis 30,0	18	499 x 122 x 60	1960	401 000 20	2	144669 54,00 2360

R Rutenbeck
Fernmeldetechnik



401 000 12

Gummiisolierte Leitungen

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

H07RN-F

			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m			per 100 m
3	G	6	Trommel	17,3	14,1	40,0	H07RN-F 3G6	500	396980 416,00 2896
3	G	6	Ring	17,3	14,1	40,0	H07RN-F 3G6 RI	50	396961 416,00 2896
4	G	1	Ring	3,8	12,5	14,6	H07RN-F 4G1 RI	500	370863 148,80 2896
4	G	1	Trommel	3,8	12,5	14,6	H07RN-F 4G1	500	266941 148,80 2896
4	G	1,5	Ring	5,8	10,2	19,0	H07RN-F 4G1,5 RI	50	100773 146,30 4886
4	G	1,5	Trommel	5,8	10,2	19,0	H07RN-F 4G1,5	500	100698 146,30 4886
4	G	2,5	Ring	9,6	12,1	28,0	H07RN-F 4G2,5 RI	50	100774 215,80 4886
4	G	2,5	Trommel	9,6	12,1	28,0	H07RN-F 4G2,5	500	100715 215,80 4886
4	G	4	Ring	15,4	14,0	38,0	H07RN-F 4G4 RI	50	100775 309,40 4886
4	G	4	Trommel	15,4	14,0	38,0	H07RN-F 4G4	500	100716 309,40 4886
4	G	6	Ring	23,0	15,7	51,0	H07RN-F 4G6 RI	50	100776 423,50 2896
4	G	6	Trommel	23,0	15,7	51,0	H07RN-F 4G6	500	100717 423,50 2896
4	G	10	Ring	38,4	20,9	94,0	H07RN-F 4G10 RI	50	100777 770,10 4886
4	G	10	Trommel	38,4	20,9	94,0	H07RN-F 4G10	500	100703 770,10 4886
4	G	16	Ring	61,4	23,8	125,0	H07RN-F 4G16	500	100704 1064,60 4886
4	G	16	Trommel	61,4	23,8	125,0	H07RN-F 4G16	500	100718 1603,30 2896
4	G	25	Ring	96,0	28,9	185,0	H07RN-F 4G25,0	500	100719 2039,80 2896
4	G	25	Trommel	134,4	32,5	231,0	H07RN-F 4G35	500	100807 2855,30 4886
4	G	35	Ring	192,0	37,7	316,0	H07RN-F 4G50	500	100808 3809,30 2896
4	G	50	Trommel	268,8	42,7	425,0	H07RN-F 4G70	500	100665 5134,40 2896
4	G	70	Ring	364,8	48,4	559,0	H07RN-F 4G95	500	100671 6620,60 2896
4	G	95	Trommel	460,8	63,0	679,0	H07RN-F 4G120	500	666427 8160,20 2896
4	G	120	Ring	576,0	73,0	823,0	H07RN-F 4G150	500	666428 10015,50 2896
4	G	150	Trommel	710,4	80,0	970,0	H07RN-F 4G185	50	100778 182,90 4886
4	G	185	Ring	7,2	11,2	23,0	H07RN-F 5G1,5 RI	500	100673 182,90 4886
5	G	1,5	Trommel	7,2	11,2	23,0	H07RN-F 5G1,5	50	100779 269,00 4886
5	G	1,5	Ring	12,0	13,3	34,0	H07RN-F 5G2,5 RI	500	100700 269,00 4886
5	G	2,5	Trommel	12,0	13,3	34,0	H07RN-F 5G2,5	50	100780 388,40 4886
5	G	2,5	Ring	19,2	15,6	47,0	H07RN-F 5G4 RI	500	100675 388,40 4886
5	G	4	Trommel	19,2	15,6	47,0	H07RN-F 5G4	50	100781 531,60 4886
5	G	4	Ring	28,8	17,5	63,0	H07RN-F 5G6 RI	500	100676 531,60 4886
5	G	6	Trommel	28,8	17,5	63,0	H07RN-F 5G6	50	100782 965,20 4886
5	G	6	Ring	48,0	22,0	115,0	H07RN-F 5G10 RI	500	100677 965,20 4886
5	G	10	Trommel	48,0	22,0	115,0	H07RN-F 5G10	500	100678 1347,00 4886
5	G	10	Ring	76,8	26,4	154,0	H07RN-F 5G16	500	100809 2071,30 4886
5	G	16	Trommel	120,0	32,0	220,0	H07RN-F 5G25,0	500	196411 2876,60 4886
5	G	25	Ring	168,0	49,5	268,4	H07RN-F 5G35	50	379780 413,70 2896
5	G	35	Trommel	10,1	17,5	37,0	H07RN-F 7G1,5 RI	500	370155 413,70 2896
7	G	1,5	Ring	10,1	17,5	37,0	H07RN-F 7G1,5	50	396997 554,60 2896
7	G	1,5	Trommel	16,8	17,0	47,0	H07RN-F 7G2,5 RI	500	396998 554,60 2896
7	G	2,5	Ring	16,8	15,7	46,4	H07RN-F 7G2,5	500	401124 848,00 2896
7	G	2,5	Trommel	28,8	24,0	71,9	H07RN-F 12G2,5	500	396962 1020,10 2896
12	G	2,5	Ring	27,4	22,5	60,9	H07RN-F 19G1,5	500	396963 1147,00 2896
19	G	1,5	Trommel	34,8	26,5	85,0	H07RN-F 24G1,5	500	396963 1147,00 2896
24	G	1,5	Ring						



H07RN-F

Illuminations-Flachleitung

H05RNH2-F

Verwendung:
Zur Herstellung von Lichterketten mit Lampenfassungen. Auf die Einhaltung der Bestimmungen über den Aufbau und die Verlegung von
Lichterketten nach VDE 0100, Teil 722 wird besonders hingewiesen.
Aufbau nach VDE 0282 Teil 3:

Nennspannung: 300/500 V
Leiterwerkstoff: Kupfer verzinkt, feindrähtig
Isolierhülle: Gummi-Mischung
Mantel: Chloropren-Mischung
Mantelfarbe: grün
Zulässige Betriebstemperatur: - 30 °C bis + 60 °C
Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 200 °C

			Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m			per 100 m
2	x	1,5	Ring	2,9	5,2x13,2	13,5	H05RNH2-F 2X1,5RI	50	100692 203,40 2895
2	x	1,5	Ring	2,9	5,2x13,2	13,5	H05RNH2-F 2X1,5RG	100	398188 203,40 2895
2	x	1,5	Trommel	2,9	5,2x13,2	13,5	H05RNH2-F 2X1,5	500	100720 203,40 2895



H05RNH2-F

Gummiisolierte Leitungen

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Schweißleitung

H01N2-D

Zur Verbindung vom Schweißgerät zur Elektrode.
Einsatz unter rauen Umweltbedingungen im Automobil- und Schiffsbau, Förder- und Fließbandanlagen, Schweißautomaten usw.
Ölbeständig und flammwidrig.
Aufbau nach VDE 0282 Teil 6:

Nennspannung: 100 V
Leiterwerkstoff: Kupfer, feindrähtig
Mantel: Neoprene
Mantelfarbe: schwarz
Zulässige Betriebstemperatur: - 25 °C bis + 80 °C
Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 250 °C bei Kurzschluss bis 5s

Ausführung				Cu-Zahl	Ø	Gewicht	per 100 m			
				kg/%m	mm	kg/%m				
1	x	16	Ring	15,4	8,8	22,5	H01N2-D 1X16 RI	50	100707	252,30 2900
1	x	16	Trommel	15,4	8,8	22,5	H01N2-D 1X16	500	402076	252,30 2900
1	x	25	Ring	24,0	10,1	32,0	H01N2-D 1X25 RI	50	100708	335,60 2900
1	x	25	Trommel	24,0	10,1	32,0	H01N2-D 1X25	500	402077	335,60 2900
1	x	35	Ring	33,6	11,4	42,5	H01N2-D 1X35 RI	50	100709	428,40 2900
1	x	35	Trommel	33,6	11,4	42,5	H01N2-D 1X35	500	402078	428,40 2900
1	x	50	Ring	48,0	13,2	52,5	H01N2-D 1X50 RI	50	100710	563,00 2900
1	x	50	Trommel	48,0	13,2	52,5	H01N2-D 1X50	500	402079	563,00 2900
1	x	70	Ring	67,2	15,3	81,0	H01N2-D 1X70 RI	50	100711	771,70 2900
1	x	70	Trommel	67,2	15,3	81,0	H01N2-D 1X70	500	402080	771,70 2900
1	x	95	Ring	91,2	17,1	107,5	H01N2-D 1X95 RI	50	100712	1033,20 2900
1	x	95	Trommel	91,2	17,1	107,5	H01N2-D 1X95	500	402081	1033,20 2900
1	x	120	Trommel	115,2	19,5	131,0	H01N2-D 1X120	500	402075	1372,60 2900

H01N2-D

Sonder-Gummiaderleitung

NSGAFOU

Verwendung:
Geeignet für kurzschluss- und erdschlussichere Verlegung in Schienenfahrzeugen und Omnibussen, sowie in trockenen Räumen.
Aufbau nach VDE 0250 Teil 602:

Nennspannung: 1,8/3 kV
Leiterwerkstoff: Kupfer verzinkt, feindrähtig
Isolierhülle: Ethylen-Propylen-Gummi
Mantel: Polychloropren
Mantelfarbe: schwarz
Zulässige Betriebstemperatur: - 25 °C bis + 80 °C

Zulässige Betriebstemperatur: 250 °C										per 100 m	
		Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m						
1	x	1,5	Trommel	1,4	5,8	5,0	NSGAFOEU 1,5 3KV	500	100733	87,70	2898
1	x	2,5	Trommel	2,4	6,4	6,0	NSGAFOEU 2,5 3KV	500	100732	106,10	2898
1	x	4	Trommel	3,8	7,0	8,0	NSGAFOEU 4 3KV	500	100734	127,40	2898
1	x	6	Trommel	5,8	7,6	10,0	NSGAFOEU 6 3KV	500	100735	163,70	2898
1	x	10	Trommel	9,8	9,1	18,0	NSGAFOEU 10 3KV	500	100736	224,70	2898
1	x	16	Trommel	15,4	9,9	24,0	NSGAFOEU 16 3KV	500	100737	319,00	2898
1	x	25	Trommel	24,0	12,2	38,0	NSGAFOEU 25,0 3KV	500	100738	476,40	2898
1	x	35	Trommel	33,6	13,4	46,0	NSGAFOEU 35 3KV	500	100739	601,30	2898
1	x	50	Trommel	48,0	14,7	62,0	NSGAFOEU 50 3KV	500	100741	854,80	2898
1	x	70	Trommel	67,2	16,5	83,0	NSGAFOEU 70 3KV	500	100670	1052,80	2898
1	x	95	Trommel	91,2	19,0	109,0	NSGAFOEU 95 3KV	500	100672	1400,80	2898
1	x	120	Trommel	115,2	26,0	143,0	NSGAFOEU 120 3KV	500	370886	1764,40	2898
1	x	150	Trommel	144,0	28,0	175,0	NSGAFOEU 150 3KV	500	370887	2231,40	2898
1	x	185	Trommel	177,6	31,0	216,0	NSGAFOEU 185 3KV	500	370888	2583,50	2898
1	x	240	Trommel	230,4	34,0	249,0	NSGAFOEU 240 3KV	500	370889	3417,70	2898
1	x	300	Trommel	288,8	34,0	331,0	NSGAFOEU 300 3KV	500	705496	4250,00	2898

NSGAFOU

Fernmeldekabel/-leitungen

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

J-Y (ST) Y... Lg, 0,8 mm²

Mit statischem Schirm und Lagenverflechtung. 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

Ausführung				Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m	per 100 m			
2x2	x	0,8	Ring	2,1	6,4	5,0	JYSTY 2X2X0,8 RN	250	100898	25,30 3471
2x2	x	0,8	Trommel	2,1	6,4	5,0	JYSTY 2X2X0,8	1000	100871	25,30 3471
2x2	x	0,8	Trommel	2,1	6,4	5,0	JYSTY 2X2X0,8 ETR	500	491685	25,30 3471
3x2	x	0,8	Ring	3,1	8,6	7,1	JYSTY 3X2X0,8 RN	250	101037	41,90 3471
3x2	x	0,8	Trommel	3,1	8,6	7,1	JYSTY 3X2X0,8	500	100872	41,90 3471
4x2	x	0,8	Ring	4,1	9,3	8,6	JYSTY 4X2X0,8 RN	250	100849	45,60 3471
4x2	x	0,8	Trommel	4,1	9,3	8,6	JYSTY 4X2X0,8	1000	100873	45,60 3471
4x2	x	0,8	Trommel	4,1	9,3	8,6	JYSTY 4X2X0,8 ETR	500	491687	45,60 3471
4x2	x	0,8	Trommel	4,1	9,3	8,6	JYSTY 5X2X0,8 RN	250	100910	56,80 3472
5x2	x	0,8	Ring	5,2	10,1	10,2	JYSTY 5X2X0,8	500	100874	56,80 3472
5x2	x	0,8	Trommel	5,2	10,1	10,2	JYSTY 6X2X0,8 RN	250	100899	61,00 3472
6x2	x	0,8	Ring	6,2	10,5	11,8	JYSTY 6X2X0,8	500	100875	61,00 3472
6x2	x	0,8	Trommel	6,2	10,5	11,8	JYSTY 6X2X0,8	250	196446	75,30 3472
6x2	x	0,8	Trommel	6,2	10,5	11,8	JYSTY 8X2X0,8 RN	500	100876	75,30 3472
8x2	x	0,8	Ring	8,2	11,7	14,7	JYSTY 8X2X0,8	250	100902	86,40 3472
8x2	x	0,8	Trommel	8,2	11,7	14,7	JYSTY 10X2X0,8 RN	500	100877	86,40 3472
10x2	x	0,8	Ring	10,2	14,1	19,0	JYSTY 10X2X0,8	250	100904	103,70 3472
10x2	x	0,8	Trommel	10,2	14,1	19,0	JYSTY 12X2X0,8 RN	500	100878	103,70 3472
12x2	x	0,8	Ring	12,3	14,7	22,3	JYSTY 12X2X0,8	250	100905	128,90 3472
12x2	x	0,8	Trommel	12,3	14,7	22,3	JYSTY 16X2X0,8 RN	500	100880	128,90 3472
16x2	x	0,8	Ring	16,4	16,2	28,0	JYSTY 16X2X0,8	250	100903	154,00 3472
16x2	x	0,8	Trommel	16,4	16,2	28,0	JYSTY 20X2X0,8 RN	500	100881	154,00 3472
20x2	x	0,8	Ring	20,4	18,3	33,2	JYSTY 20X2X0,8	250	100912	182,10 3473
20x2	x	0,8	Trommel	20,4	18,3	33,2	JYSTY 24X2X0,8 RN	500	100844	182,10 3473
24x2	x	0,8	Ring	24,4	20,2	41,7	JYSTY 24X2X0,8	250	100913	217,20 3473
24x2	x	0,8	Trommel	24,4	20,2	41,7	JYSTY 30X2X0,8 RN	500	100845	217,20 3473
30x2	x	0,8	Ring	30,4	21,4	49,9	JYSTY 30X2X0,8	250	100914	280,40 3473
30x2	x	0,8	Trommel	30,4	21,4	49,9	JYSTY 40X2X0,8 RN	500	101073	280,40 3473
40x2	x	0,8	Ring	40,5	24,2	65,9	JYSTY 40X2X0,8	250	100915	345,70 3473
40x2	x	0,8	Trommel	40,5	24,2	65,9	JYSTY 50X2X0,8 RN	500	100846	345,70 3473
50x2	x	0,8	Ring	50,6	27,3	80,6	JYSTY 50X2X0,8	250	100916	396,30 3473
50x2	x	0,8	Trommel	50,6	27,3	80,6	JYSTY 60X2X0,8 RN	500	100847	396,30 3473
60x2	x	0,8	Ring	60,6	28,5	113,5	JYSTY 60X2X0,8	250	100917	519,30 3473
60x2	x	0,8	Trommel	60,6	28,5	113,5	JYSTY 80X2X0,8 RN	500	100848	519,30 3473
80x2	x	0,8	Ring	80,7	33,3	144,0	JYSTY 80X2X0,8	250	100848	519,30 3473
80x2	x	0,8	Trommel	80,7	33,3	144,0	JYSTY 100X2X0,8	500	101061	664,60 3473
100x2	x	0,8	Trommel	101,0	37,0	151,8				

J-Y(ST)Y...Lg

Fernmeldekabel/-leitungen

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

A-2YF(L)2Y...ST III BD, längswasserdicht

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
Leitenwerkstoff: Kupfer
Isolierhülle: PE
Aderumhüllung: Petrol-Jelly, Papierumwicklung
Mantel: PE verschweißt mit Aluminiumband
Mantelfarbe: schwarz
Zulässige Betriebstemperatur: - 20 °C bis + 70 °C

Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m			per 100 m
2x2 x 0,6	1,1	7,5	8,0	A2YFL2Y 2X2X0,6	500 100993	67,80 2905
4x2 x 0,6	2,3	9,0	14,0	A2YFL2Y 4X2X0,6	500 100994	104,80 2905
6x2 x 0,6	3,4	12,0	15,0	A2YFL2Y 6X2X0,6	500 100983	99,80 2905
10x2 x 0,6	5,7	13,5	19,0	A2YFL2Y 10X2X0,6	500 100984	127,40 2905
20x2 x 0,6	11,3	16,5	31,0	A2YFL2Y 20X2X0,6	500 100985	186,60 2905
30x2 x 0,6	17,0	19,0	43,0	A2YFL2Y 30X2X0,6	500 100986	241,30 2905
40x2 x 0,6	22,6	20,5	54,5	A2YFL2Y 40X2X0,6	500 100987	287,40 2905
50x2 x 0,6	28,3	23,5	66,0	A2YFL2Y 50X2X0,6	500 100988	332,80 2905
70x2 x 0,6	39,6	27,0	89,5	A2YFL2Y 70X2X0,6	500 100995	425,90 2905
100x2 x 0,6	56,5	31,5	122,5	A2YFL2Y 100X2X0,6	500 100996	569,40 2905
150x2 x 0,6	84,8	38,0	178,0	A2YFL2Y 150X2X0,6	500 721563	832,00 2905
200x2 x 0,6	113,1	42,3	226,8	A2YFL2Y 200X2X0,6	500 721564	1056,30 2905
250x2 x 0,6	141,4	48,0	284,3	A2YFL2Y 250X2X0,6	500 721565	1310,30 2905
300x2 x 0,6	169,6	52,0	340,8	A2YFL2Y 300X2X0,6	500 721566	1526,10 2905
400x2 x 0,6	226,2	62,4	475,9	A2YFL2Y 400X2X0,6	500 721567	1989,20 2905
2x2 x 0,8	2,0	10,0	10,0	A2YFL2Y 2X2X0,8	500 100989	84,30 2905
4x2 x 0,8	4,0	14,5	19,0	A2YFL2Y 4X2X0,8	500 100990	129,20 2905
6x2 x 0,8	6,0	13,0	17,0	A2YFL2Y 6X2X0,8	500 100977	124,00 2905
10x2 x 0,8	10,1	15,5	28,4	A2YFL2Y 10X2X0,8	500 100978	165,90 2905
20x2 x 0,8	20,1	22,0	51,2	A2YFL2Y 20X2X0,8	500 100979	255,80 2905
30x2 x 0,8	30,2	25,0	63,2	A2YFL2Y 30X2X0,8	500 100980	331,40 2905
40x2 x 0,8	40,2	26,5	86,0	A2YFL2Y 40X2X0,8	500 100981	415,20 2905
50x2 x 0,8	50,3	30,0	98,0	A2YFL2Y 50X2X0,8	500 100982	480,00 2905
70x2 x 0,8	70,4	33,0	142,0	A2YFL2Y 70X2X0,8	500 100991	619,00 2905
100x2 x 0,8	100,5	41,0	142,0	A2YFL2Y 100X2X0,8	500 100992	833,60 2905
150x2 x 0,8	150,8	42,2	255,3	A2YFL2Y 150X2X0,8	500 721568	1220,00 2905
200x2 x 0,8	201,1	47,4	330,8	A2YFL2Y 200X2X0,8	500 721569	1555,80 2905
250x2 x 0,8	251,4	52,2	408,0	A2YFL2Y 250X2X0,8	500 721570	1914,80 2905
300x2 x 0,8	301,6	58,0	514,9	A2YFL2Y 300X2X0,8	500 721571	2223,70 2905

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

Halogenfreie Kabel und Leitungen

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Halogenfreie Aderleitung

Halogenfreie Aderleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall für den Einsatz in trockenen Räumen, zur Verdrahtung von Leuchten, Geräten, Schaltanlagen und Verteilern, in Gebäuden mit hoher Personen- und Sachwertkonzentration. Diese Leitungen sind auch geeignet für die Verlegung in Rohren, auf, in und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen.

H07Z-K

Aufbau nach VDE 0282 Teil 9:

Nennspannung: 450/750 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer, feindrähtig
 Isolierhülle: halogenfreie Polymer-Mischung
 Zulässige Betriebstemperatur: - 40 °C bis + 90 °C

		Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m			per 100 m
0,75	sw	Ring	0,7	2,8	1,1	H05Z-K 0,75 SW RG	100	427601 28,35 3181
1	sw	Ring	1,0	3,0	1,4	H05Z-K 1 SW RG	100	427605 23,80 3181
1,5	sw	Ring	1,4	3,5	2,0	H07Z-K 1,5 SW RG	100	427606 30,10 3181
2,5	sw	Ring	2,4	4,0	3,0	H07Z-K 2,5 SW RG	100	427607 46,20 3181
4	sw	Ring	3,8	4,6	4,5	H07Z-K 4 SW RG	100	427610 68,25 3181
6	sw	Ring	5,8	6,1	6,5	H07Z-K 6 SW RG	100	427611 89,25 3181
10	sw	Ring	9,6	6,8	11,0	H07Z-K 10 SW RG	100	427612 149,10 3181
16	sw	Ring	15,4	8,2	17,0	H07Z-K 16 SW RG	100	427614 213,85 3181
25	sw	Ring	24,0	10,4	26,0	H07Z-K 25 SW RI	50	427617 303,45 3181
35	sw	Ring	33,6	11,9	36,0	H07Z-K 35 SW RI	50	427674 416,85 3181
50	sw	Ring	48,0	13,7	50,0	H07Z-K 50 SW TR	50	427622 591,15 3181
70	sw	Ring	67,2	16,4	70,0	H07Z-K 70 GNGE TR	50	427625 1257,55 3181
95	sw	Ring	91,2	18,2	95,0	H07Z-K 95 SW TR	50	427627 2014,60 3181
120	sw	Ring	115,2	20,2	120,0	H07Z-K 120 SW TR	50	427631 2347,10 3181

H07Z-K

Halogenfreie Installationsleitung

NHXMH ohne Funktionserhalt

Verwendung:
 Halogenfreie Mantelleitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall sind bestimmt zur Verlegung über, 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 vorwiegend in Gebäuden mit hoher Personen- und/oder Sachwertkonzentration.
 Diese Leitungen sind auch für die Verwendung im Freien geeignet.
 Darüber hinaus gilt DIN VDE 0298 Teil 3. Aderkennzeichnung gemäß DIN VDE 0293.
 Aufbau nach VDE 0250 Teil 215:

Nennspannung: 300/500 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer
 Isolierhülle: halogenfreie, vernetzte Polyäthylen-Mischung
 Aderumhüllung: flammwidrige, halogenfreie Füllmischung
 Mantel: flammwidrige, halogenfreie Polymer-Mischung
 Mantelfarbe: lichtgrau
 Zulässige Betriebstemperatur: - 30 °C bis + 70 °C
 Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 160 °C bei Kurzschluss bis 5s

		Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m			per 100 m
1	x 4	Trommel	3,9	7,4	16,3	NHXMH-J 1X4	500	505336 71,10 2903
1	x 6	Trommel	5,8	7,9	20,4	NHXMH-J 1X6	500	505337 81,90 2903
1	x 10	Trommel	9,6	8,9	25,7	NHXMH-J 1X10	500	505389 106,00 2903
1	x 16	Trommel	15,4	11,4	30,2	NHXMH-J 1X16	500	505338 156,20 2903
3	x 1,5	Trommel	4,3	10,0	13,0	NHXMH-J 3X1,5	500	101000 87,60 2903
3	x 2,5	Trommel	7,2	11,0	16,5	NHXMH-J 3X2,5	500	101001 111,50 2903
3	x 4	Trommel	11,5	13,0	24,7	NHXMH-J 3X4	500	294712 148,50 2903
3	x 6	Trommel	17,3	14,0	33,5	NHXMH-J 3X6	500	294713 183,90 2903
3	x 10	Trommel	28,8	16,0	48,5	NHXMH-J 3X10	500	294714 274,70 2903
4	x 1,5	Trommel	5,8	11,0	15,0	NHXMH-J 4X1,5	500	102116 108,00 2903
4	x 2,5	Trommel	9,6	11,0	21,0	NHXMH-J 4X2,5	500	102117 138,00 2903
4	x 4	Trommel	15,4	14,0	30,0	NHXMH-J 4X4	500	101005 177,90 2903
4	x 6	Trommel	23,0	16,0	39,5	NHXMH-J 4X6	500	101006 223,30 2903
4	x 10	Trommel	38,4	17,4	60,3	NHXMH-J 4X10	500	101002 340,60 2903
4	x 16	Trommel	61,4	22,0	98,5	NHXMH-J 4X16	500	101004 600,00 2903
5	x 1,5	Trommel	7,2	12,0	17,5	NHXMH-J 5X1,5	500	101008 133,20 2903
5	x 2,5	Trommel	12,0	13,0	23,5	NHXMH-J 5X2,5	500	228306 172,70 2903
5	x 4	Trommel	19,2	16,0	35,0	NHXMH-J 5X4	500	101011 246,50 2903
5	x 6	Trommel	28,8	17,0	48,0	NHXMH-J 5X6	500	101012 313,10 2903
5	x 10	Trommel	48,0	20,0	71,0	NHXMH-J 5X10	500	101007 441,70 2903
5	x 16	Trommel	76,8	25,0	114,0	NHXMH-J 5X16	500	101009 749,50 2903
7	x 1,5	Trommel	10,1	10,1	21,0	NHXMH-J 7X1,5	500	101013 184,40 2903
7	x 2,5	Trommel	16,8	14,2	35,0	NHXMH-J 7X2,5	500	101014 225,40 2903
12	x 1,5	Trommel	17,3	16,0	40,0	NHXMH-J 12X1,5	500	101015 233,90 2903
24	x 1,5	Trommel	34,6	19,0	65,0	NHXMH-J 24X1,5	500	396998 376,60 2903

NHXMH

Halogenfreie Kabel und Leitungen

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

N2XCH

Halogenfreies geschirmtes 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. Diese Leitungen sind 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
Aderumhüllung: halogenfreie Füllmischung
konzentrischer Leiter: Kupferdrähte mit Haltewendel
Mantel: Polyolefin-Mischung
Mantelfarbe: schwarz
Zulässige Betriebstemperatur: -30 °C bis +90 °C
Zulässige Kurzschlussstemperatur: +250 °C

Ausführung	Cu-Zahl	Ø	Gewicht			per 100 m
	kg/%m	mm	kg/%m			
2 x 1,5/1,5 Trommel	5,2	13,0	25,0	N2XCH 2X1,5RE/1,5	500 372236	157,50 2975
2 x 2,5/2,5 Trommel	8,0	13,0	28,0	N2XCH 2X2,5RE/2,5	500 372238	169,70 2975
3 x 1,5/1,5 Trommel	6,6	13,0	25,0	N2XCH 3X1,5RE/1,5	500 372239	164,10 2975
3 x 2,5/2,5 Trommel	10,4	14,0	32,0	N2XCH 3X2,5RE/2,5	500 372241	182,20 2975
3 x 4/4 Trommel	16,1	15,0	40,0	N2XCH 3X4 RE/4	500 372242	210,60 2975
3 x 6/6 Trommel	24,0	16,0	50,0	N2XCH 3X6 RE/6	500 372243	258,60 2975
3 x 10/10 Trommel	40,8	18,0	75,0	N2XCH 3X10 RE/10	500 372245	369,80 2975
3 x 16/16 Trommel	64,3	20,0	100,0	N2XCH 3X16 RE/16	500 372246	461,30 2975
3 x 25/16 Trommel	100,3	25,0	160,0	N2XCH 3X25 RM/16	500 372248	650,80 2975
3 x 35/16 Trommel	140,2	29,0	190,0	N2XCH 3X35 RM/16	500 372249	772,40 2975
3 x 50/25 Trommel	200,0	32,0	240,0	N2XCH 3X50 RM/25	500 372250	847,00 2975
4 x 1,5/1,5 Trommel	8,1	13,0	23,5	N2XCH 4X1,5RE/1,5	500 372252	173,20 2975
4 x 2,5/2,5 Trommel	12,8	14,0	30,2	N2XCH 4X2,5RE/2,5	500 372253	193,30 2975
4 x 4/4 Trommel	20,0	20,0	57,8	N2XCH 4X4 RE/4	500 372254	229,00 2975
4 x 6/6 Trommel	29,7	17,0	52,7	N2XCH 4X6 RE/6	500 372255	278,80 2975
4 x 10/10 Trommel	50,4	19,0	76,2	N2XCH 4X10 RE/10	500 372256	398,60 2975
4 x 16/16 Trommel	79,6	22,0	113,9	N2XCH 4X16 RE/16	500 372257	509,70 2975
4 x 25/16 Trommel	114,2	27,0	163,4	N2XCH 4X25 RM/16	500 372258	797,40 2975
4 x 35/16 Trommel	152,6	29,0	208,0	N2XCH 4X35 RM/16	500 372259	886,20 2975
4 x 50/25 Trommel	220,3	33,0	279,0	N2XCH 4X50 SM/25	500 372260	1029,60 2975
4 x 70/35 Trommel	308,2	40,0	355,0	N2XCH 4X70 SM/35	500 372261	1286,90 2975
4 x 95/50 Trommel	420,8	45,0	480,0	N2XCH 4X95 SM/50	500 372262	1612,40 2975
4 x 120/70 Trommel	538,8	48,0	655,6	N2XCH 4X120 SM/70	500 372263	1881,40 2975
4 x 150/70 Trommel	654,0	53,0	790,4	N2XCH 4X150 SM/70	500 372264	2217,20 2975
4 x 185/95 Trommel	815,9	60,0	995,0	N2XCH 4X185 SM/95	500 372265	2602,30 2975
7 x 1,5/2,5 Trommel	13,3	15,0	38,0	N2XCH 7X1,5RE/2,5	500 372266	247,00 2975
7 x 2,5/2,5 Trommel	20,0	17,0	48,0	N2XCH 7X2,5RE/2,5	500 372267	276,70 2975
12 x 1,5/2,5 Trommel	20,5	19,0	55,0	N2XCH 12X1,5RE/2,5	500 372268	329,70 2975
12 x 2,5/4 Trommel	33,4	19,0	75,0	N2XCH 12X2,5 RE/4	500 372269	384,40 2975
24 x 1,5/6 Trommel	41,3	24,0	95,0	N2XCH 24X1,5 RE/6	500 372270	546,20 2975
30 x 1,5/6 Trommel	49,9	25,0	110,0	N2XCH 30X1,5 RE/6	500 372271	546,20 2975
30 x 2,5/10 Trommel	84,0	28,0	150,0	N2XCH 30X2,5RE/10	500 372272	738,00 2975

N2XCH

(N)HXH E30 FE180

Sicherheitskabel mit 30 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 30 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	Ø	Gewicht			per 100 m
	kg/%m	mm	kg/%m			
1 x 4 Trommel	3,8	8,0	10,2	NHXH 1X4 E30	500 401242	111,90 4536
1 x 6 Trommel	5,8	8,0	12,6	NHXH 1X6 E30	500 401243	132,90 4536
1 x 10 Trommel	9,6	9,0	17,2	NHXH 1X10 E30	500 401244	145,40 4536
1 x 16 Trommel	15,4	11,0	24,1	NHXH 1X16 E30	500 401245	179,10 4536
1 x 25 Trommel	24,0	12,0	35,0	NHXH 1X25 E30	500 401246	240,70 4536
1 x 35 Trommel	33,6	13,0	45,1	NHXH 1X35 E30	500 401247	277,90 4536
1 x 50 Trommel	48,0	15,0	58,9	NHXH 1X50 E30	500 401248	325,50 4536
1 x 70 Trommel	67,2	17,0	82,4	NHXH 1X70 E30	500 401249	389,80 4536
1 x 95 Trommel	91,2	19,0	109,5	NHXH 1X95 E30	500 401250	463,80 4536

(N)HXH E30 FE180

Halogenfreie Kabel und Leitungen

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

(N)HXCH E30 FE180

Geschirmtes Sicherheitskabel mit 30 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 30 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
 konzentrischer Leiter: Kupferdrähte mit Haltewendel
 Mantel: Polyolefin-Mischung
 Mantelfarbe: orange
 Zulässige Betriebstemperatur: + 90 °C
 Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 250 °C

Ausführung	Cu-Zahl	Ø	Gewicht			per 100 m	
	kg/%m	mm	kg/%m				
2 x 1,5/1,5 Trommel	5,2	13,0	30,0	NHXCH2X1,5/1,5E30	500	295186	240,70 4537
2 x 2,5/2,5 Trommel	8,0	14,0	35,0	NHXCH2X2,5/2,5E30	500	295197	263,90 4537
2 x 4/4 Trommel	12,3	15,0	42,0	NHXCH 2X4/4 E30	500	295198	305,00 4537
2 x 6/6 Trommel	18,2	16,0	50,0	NHXCH 2X6/6 E30	500	295199	391,80 4537
2 x 10/10 Trommel	31,2	18,0	70,0	NHXCH 2X10/10 E30	500	295200	488,90 4537
3 x 1,5/1,5 Trommel	6,6	13,0	32,0	NHXCH3X1,5/1,5E30	500	295201	273,00 4537
3 x 2,5/2,5 Trommel	10,4	14,0	38,0	NHXCH3X2,5/2,5E30	500	295202	290,00 4537
3 x 4/4 Trommel	16,1	16,0	48,0	NHXCH 3X4/4 E30	500	295203	342,90 4537
3 x 6/6 Trommel	24,0	17,0	60,0	NHXCH 3X6/6 E30	500	295204	428,60 4537
3 x 10/10 Trommel	40,8	19,0	85,0	NHXCH 3X10/10 E30	500	295205	554,90 4537
3 x 16/16 Trommel	64,3	22,0	120,0	NHXCH 3X16/16 E30	500	401266	657,30 4537
3 x 25/16 Trommel	100,3	26,0	170,0	NHXCH 3X25/16 E30	500	401267	884,80 4537
3 x 35/16 Trommel	140,2	28,0	220,0	NHXCH 3X35/16 E30	250	401268	1252,00 4537
3 x 50/25 Trommel	200,0	32,0	290,0	NHXCH 3X50/25 E30	500	401269	1478,70 4537
4 x 1,5/1,5 Trommel	8,1	14,0	24,9	NHXCH4X1,5/1,5E30	500	295206	313,30 4537
4 x 2,5/2,5 Trommel	12,8	15,0	31,3	NHXCH4X2,5/2,5E30	500	295207	330,40 4537
4 x 4/4 Trommel	20,0	17,0	41,2	NHXCH 4X4/4 E30	500	295208	420,50 4537
4 x 6/6 Trommel	29,7	18,0	52,2	NHXCH 4X6/6 E30	500	295209	504,30 4537
4 x 10/10 Trommel	50,4	21,0	74,6	NHXCH 4X10/10 E30	500	102322	732,50 4537
4 x 16/16 Trommel	79,6	24,0	111,9	NHXCH 4X16/16 E30	500	100144	913,00 4537
4 x 25/16 Trommel	114,2	28,0	158,3	NHXCH 4X25/16 E30	500	102327	1137,30 4537
4 x 35/16 Trommel	152,6	31,0	200,2	NHXCH 4X35/16 E30	500	102329	1448,60 4537
4 x 50/25 Trommel	220,3	35,0	270,0	NHXCH 4X50/25 E30	500	102331	1673,40 4537
4 x 70/35 Trommel	308,2	41,0	383,8	NHXCH 4X70/35 E30	500	102333	1935,30 4537
4 x 95/50 Trommel	420,8	47,0	518,1	NHXCH 4X95/50 E30	500	102335	2529,20 4537
4 x 120/70 Trommel	538,8	51,0	651,9	NHXCH 4X120/70E30	500	102324	3364,80 4537
4 x 150/70 Trommel	654,0	60,0	920,0	NHXCH 4X150/70E30	500	401276	3774,60 4537
7 x 1,5/2,5 Trommel	13,3	19,0	50,0	NHXCH7X1,5/2,5E30	500	295210	487,80 4537
30 x 1,5/6 Trommel	49,9	34,0	150,0	NHXCH 30X1,5/6E30	500	401279	1452,70 4537

(N)HXCH E30 FE180



Halogenfreie Kabel und Leitungen

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

(N)HXCH E90 FE180

Geschirmtes 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
konzentrischer Leiter: Kupferdrähte mit Haltewendel
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	
4	x 1,5/1,5	Trommel	8,1	18,0	39,8	NHXCH4X1,5/1,5E90	500 295216	755,00 4539
4	x 2,5/2,5	Trommel	12,8	19,0	47,0	NHXCH4X2,5/2,5E90	500 295217	785,70 4539
4	x 4/4	Trommel	20,0	20,0	57,8	NHXCH 4X4/4 E90	500 295218	921,90 4539
4	x 6/6	Trommel	29,7		52,2	NHXCH 4X6/6 E90	500 295219	993,70 4539
4	x 10/10	Trommel	50,4	24,0	98,3	NHXCH 4X10/10 E90	500 102293	1222,70 4539
4	x 16/16	Trommel	79,6	27,0	137,0	NHXCH 4X16/16 E90	500 102296	1755,70 4539
4	x 25/16	Trommel	114,2	31,0	190,4	NHXCH 4X25/16 E90	500 102298	2297,50 4539
4	x 35/16	Trommel	152,6	35,0	242,7	NHXCH 4X35/16 E90	500 102300	2475,50 4539
4	x 50/25	Trommel	220,3	39,0	317,7	NHXCH 4X50/25 E90	500 102302	2666,60 4539
4	x 70/35	Trommel	308,2	44,0	437,8	NHXCH 4X70/35 E90	500 102303	3541,00 4539
4	x 95/50	Trommel	420,8	50,0	580,3	NHXCH 4X95/50 E90	500 102304	4744,00 4539
4	x 120/70	Trommel	538,8	54,0	723,0	NHXCH 4X120/70E90	500 102294	5946,30 4539
4	x 150/70	Trommel	654,0	60,0	870,7	NHXCH 4X150/70E90	500 396987	7074,20 4539
4	x 185/95	Trommel	815,9	68,0	1100,0	NHXCH 4X185/95E90	500 237812	9007,60 4539
7	x 1,5/2,5	Trommel	13,3	16,0	37,0	NHXCH7X1,5/2,5E90	500 295220	1072,10 4539
7	x 2,5/2,5	Trommel	20,0	17,0	46,5	NHXCH7X2,5/2,5E90	500 401287	1220,10 4539
12	x 1,5/2,5	Trommel	20,5	29,0	71,8	NHXCH12X1,5/2,5E9	500 401288	1641,60 4539
24	x 1,5/6	Trommel	41,3	35,0	130,5	NHXCH 24X1,5/6E90	500 399695	3119,00 4539
30	x 1,5/6	Trommel	49,9	37,0	151,9	NHXCH 30X1,5/6E90	500 401290	3978,30 4539

(N)HXCH E90 FE180

Halogenfreie Kabel und Leitungen

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

JE-H(ST)H... Bd E30 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 nach DIN 4102; Isolationserhalt FE 180 nach VDE 0472 Teil 814.

Aufbau nach VDE 0815:

Nennspannung:	225 V
Prüfspannung:	500 V
Leiterwerkstoff:	Kupfer
Isolierhülle:	halogenfreie Mischung, Aderbündelung mit Folie
Aderumhüllung:	Bewicklung mit Kunststoffolie
Schirm:	kunststoffkaschierte Metallfolie
Mantel:	Polyolefin-Mischung
Mantelfarbe:	orange
Zulässige Betriebstemperatur:	- 30 °C bis + 70 °C

Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m			per 100 m
2x2 x 0,8	2,5	7,8	7,6	JEHSTH2P0,8E30OR	500 493832	212,10 2916
4x2 x 0,8	4,5	9,7	13,0	JEHSTH4P0,8E30OR	500 493833	350,30 2916
8x2 x 0,8	8,5	12,0	23,2	JEHSTH8P0,8E30OR	500 493834	591,10 2916
12x2 x 0,8	12,6	13,0	31,8	JEHSTH12P0,8E30OR	500 493800	818,60 2916
16x2 x 0,8	16,6	15,0	43,0	JEHSTH16P0,8E30OR	500 493835	1004,20 2916
20x2 x 0,8	20,6	16,0	51,4	JEHSTH20P0,8E30OR	500 493836	1265,80 2916
32x2 x 0,8	32,7	20,0	73,0	JEHSTH32P0,8E30OR	500 493837	1948,70 2916
40x2 x 0,8	40,7	22,0	96,2	JEHSTH40P0,8E30OR	500 493838	2596,50 2916
52x2 x 0,8	52,9	37,2	120,0	JEHSTH52P0,8E30OR	500 493839	3147,80 2916

JE-H(ST)H... E30

JE-H(ST)H.BMK E30 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 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

Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m			per 100 m
2x2 x 0,8	2,5	7,4	7,4	JEHSTH2P0,8E30RT	500 674899	215,10 2916
4x2 x 0,8	4,5	10,8	12,7	JEHSTH4P0,8E30RT	500 674730	353,70 2916
8x2 x 0,8	8,5	16,9	30,0	JEHSTH8P0,8E30RT	500 674731	602,50 2916
12x2 x 0,8	12,6	18,5	33,6	JEHSTH12P0,8E30RT	500 674732	834,60 2916
16x2 x 0,8	16,6	20,1	42,6	JEHSTH16P0,8E30RT	500 674733	1023,60 2916
20x2 x 0,8	20,6	22,2	52,9	JEHSTH20P0,8E30RT	500 674734	1290,70 2916
32x2 x 0,8	32,6	29,0	85,9	JEHSTH32P0,8E30RT	500 674735	1986,80 2916
40x2 x 0,8	40,7	34,0	109,4	JEHSTH40P0,8E30RT	500 674736	2647,00 2916
52x2 x 0,8	52,9	37,0	128,0	JEHSTH52P0,8E30RT	500 674737	3208,90 2916

JE-H(ST)H.BMK E30 FE

Halogenfreie Kabel und Leitungen

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Ausführung

Halogenfreie Maschinensteuerleitung

Halogenfreie, flammwidrige Starkstromsteuerleitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall für feste Verlegung oder flexible Anwendung. Verwendung bei hohen Sicherheitsanforderungen als Energie- oder Verbindungsleitung in trockenen und feuchten Räumen. Bei freier Bewegung ohne zwangsweise Bewegungsführung und ohne Zugbeanspruchung. Brandfortleitung/Flammwidrigkeit: gem. VDE 0472 Teil 804, Prüftart C und IEC 332-3.

HSLH-JZ

Nennspannung: 300/500 V
 Prüfspannung: 3000 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer, feindrähtig
 Isolierhülle: halogenfreie Mischung
 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	1,44	6,7	4,3	HSLH-OZ 2X0,75	500	468245 87,90 2922
2	x	1	Trommel	1,92	6,5	5,7	HSLH-OZ 2X1	500	468253 74,00 2922
2	x	1,5	Trommel	2,88	7,2	10,0	HSLH-OZ 2X1,5	500	468262 91,40 2922
2	x	2,5	Trommel	4,80	8,5	12,1	HSLH-OZ 2X2,5	500	468271 246,95 2922
3	x	0,75	Trommel	2,20	6,8	6,1	HSLH-JZ 3X0,75	500	468246 76,30 2922
3	x	1	Trommel	2,88	6,8	8,0	HSLH-JZ 3X1	500	468254 84,30 2922
3	x	1,5	Trommel	4,32	8,3	11,0	HSLH-JZ 3X1,5	500	468263 104,40 2922
3	x	2,5	Trommel	7,20	9,0	17,0	HSLH-JZ 3X2,5	500	468272 147,90 2922
4	x	0,75	Trommel	2,88	7,5	7,5	HSLH-JZ 4X0,75	500	468247 88,20 2922
4	x	1	Trommel	3,84	8,2	10,6	HSLH-JZ 4X1	500	468255 98,00 2922
4	x	1,5	Trommel	5,76	9,0	12,5	HSLH-JZ 4X1,5	500	468264 122,40 2922
4	x	2,5	Trommel	9,60	10,0	18,0	HSLH-JZ 4X2,5	500	468273 174,60 2922
4	x	4	Trommel	15,36	12,3	27,0	HSLH-JZ 4X4	500	468276 310,50 2922
4	x	6	Trommel	23,04	14,1	33,0	HSLH-JZ 4X6	500	468278 464,10 2922
4	x	10	Trommel	38,40	18,3	75,0	HSLH-JZ 4X10	500	468280 731,90 2922
4	x	16	Trommel	61,40	22,1	105,0	HSLH-JZ 4X16	500	468281 1030,70 2922
4	x	25	Trommel	96,00	27,9	150,8	HSLH-JZ 4X25,0	500	468282 3437,00 2922
5	x	0,75	Trommel	3,60	8,2	10,0	HSLH-JZ 5X0,75	500	468248 101,40 2922
5	x	1	Trommel	4,80	8,6	12,3	HSLH-JZ 5X1	500	468256 119,10 2922
5	x	1,5	Trommel	7,20	10,2	14,5	HSLH-JZ 5X1,5	500	468265 148,40 2922
5	x	2,5	Trommel	12,00	11,3	19,0	HSLH-JZ 5X2,5	500	468274 219,10 2922
5	x	4	Trommel	19,20	13,6	30,0	HSLH-JZ 5X4	500	468277 361,70 2922
5	x	6	Trommel	28,80	16,0	43,0	HSLH-JZ 5X6	500	468279 499,10 2922
7	x	0,75	Trommel	5,04	9,5	12,5	HSLH-JZ 7X0,75	500	468249 130,30 2922
7	x	1	Trommel	6,72	10,5	14,9	HSLH-JZ 7X1	500	468257 146,10 2922
7	x	1,5	Trommel	10,08	11,5	19,5	HSLH-JZ 7X1,5	500	468266 191,40 2922
7	x	2,5	Trommel	16,80	13,0	28,0	HSLH-JZ 7X2,5	500	468275 282,60 2922
12	x	0,75	Trommel	8,64	12,0	21,0	HSLH-JZ 12X0,75	500	468250 217,40 2922
12	x	1	Trommel	11,52	12,8	26,0	HSLH-JZ 12X1	500	468258 244,40 2922
12	x	1,5	Trommel	17,30	14,5	31,0	HSLH-JZ 12X1,5	500	468267 318,30 2922
18	x	0,75	Trommel	13,00	14,1	27,0	HSLH-JZ 18X0,75	500	468251 309,30 2922
18	x	1	Trommel	17,28	15,1	35,0	HSLH-JZ 18X1	500	468259 349,90 2922
18	x	1,5	Trommel	25,90	17,3	42,0	HSLH-JZ 18X1,5	500	468268 468,70 2922
25	x	0,75	Trommel	18,00	17,0	37,0	HSLH-JZ 25X0,75	500	468252 440,60 2922
25	x	1	Trommel	24,00	18,2	47,0	HSLH-JZ 25X1	500	468260 498,70 2922
25	x	1,5	Trommel	36,00	21,1	60,0	HSLH-JZ 25X1,5	500	468269 663,50 2922
34	x	1,5	Trommel	48,00	24,3	73,0	HSLH-JZ 34X1,5	500	468270 2164,81 2922
42	x	1	Trommel	60,50	26,5	90,0	HSLH-JZ 42X1	500	468261 1609,55 2922



HSLH-JZ

Maschinen-Steuerleitungen

Ausführung				Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
Flexible Steuerleitung				Als Anschluss- und Verbindungsleitung für Steuergeräte von Werkzeugmaschinen, Fließ- und Montagebändern, elektronischen Steuerungen, Datenverarbeitungsanlagen usw. verwendbar. Geeignet für feste Verlegung und für den flexiblen Einsatz, in trockenen, feuchten und nassen Räumen.				
YSLY-JZ				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				
Ausführung				Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m	per 100 m	
3	x	0,5	Ring	1,44	5,9	4,7	50	401363 23,50 2918
3	x	0,5	Trommel	1,44	5,9	4,7	500	297596 23,50 2918
3	x	0,75	Ring	2,16	7,0	6,2	50	400061 23,20 4795
3	x	0,75	Trommel	2,16	7,0	6,2	500	101347 23,20 4795
3	x	1	Ring	2,90	6,5	6,5	50	383960 28,40 4795
3	x	1	Trommel	2,90	6,5	6,5	500	101356 28,40 4795
3	x	1,5	Ring	4,30	7,0	11,0	50	101399 35,00 4795
3	x	1,5	Trommel	4,30	7,0	11,0	500	101303 35,00 4795
3	x	2,5	Ring	7,20	9,0	15,0	50	400062 64,10 4795
3	x	2,5	Trommel	7,20	9,0	15,0	500	101372 64,10 4795
3	x	4	Ring	11,50	10,1	20,8	500	398451 110,60 2918
3	x	4	Trommel	17,30	13,1	32,0	500	705507 170,00 2918
3	x	6	Ring	28,80	14,9	54,3	500	705508 250,00 2918
3	x	6	Trommel	28,80	14,9	54,3	500	705508 250,00 2918
3	x	10	Ring	1,92	6,4	5,8	50	401364 29,40 2918
3	x	10	Trommel	1,92	6,4	5,8	500	297595 29,40 2918
4	x	0,5	Ring	1,92	6,4	5,8	50	400063 30,30 4795
4	x	0,5	Trommel	2,90	7,7	7,6	500	101444 30,30 4795
4	x	0,75	Ring	2,90	7,7	7,6	50	383962 34,10 4795
4	x	0,75	Trommel	2,90	7,7	7,6	500	101284 34,10 4795
4	x	1	Ring	3,80	7,4	10,6	50	101284 34,10 4795
4	x	1	Trommel	3,80	7,4	10,6	500	101284 34,10 4795
4	x	1,5	Ring	5,80	8,1	12,5	50	383961 46,30 4795
4	x	1,5	Trommel	5,80	8,1	12,5	500	101304 46,30 4795
4	x	2,5	Ring	9,60	10,2	21,5	50	400065 76,70 4795
4	x	2,5	Trommel	9,60	10,2	21,5	500	101449 76,70 4795
4	x	4	Ring	15,40	13,6	30,0	500	101275 132,90 2918
4	x	4	Trommel	15,40	13,6	30,0	500	101276 182,60 2918
4	x	6	Ring	23,00	16,5	42,0	500	101283 335,10 2918
4	x	6	Trommel	23,00	16,5	42,0	500	101283 335,10 2918
4	x	10	Ring	38,40	20,4	65,5	500	101278 465,50 2918
4	x	10	Trommel	38,40	20,4	65,5	500	101278 465,50 2918
4	x	16	Ring	61,40	24,0	105,0	500	356310 706,80 2918
4	x	16	Trommel	96,00	23,8	167,5	500	722384 2536,01 2918
4	x	25	Ring	134,40	28,3	205,0	500	722375 3728,14 2918
4	x	25	Trommel	134,40	28,3	205,0	500	722375 3728,14 2918
4	x	35	Ring	192,00	34,0	280,0	500	722374 6627,37 2918
4	x	35	Trommel	192,00	34,0	280,0	500	722374 6627,37 2918
4	x	50	Ring	364,80	46,0	550,0	500	722361 7853,44 2918
4	x	50	Trommel	364,80	46,0	550,0	500	722361 7853,44 2918
4	x	95	Ring	460,80	52,0	650,0	500	722361 7853,44 2918
4	x	95	Trommel	460,80	52,0	650,0	500	722361 7853,44 2918
4	x	120	Ring	2,40	7,0	7,5	50	397720 35,10 2918
4	x	120	Trommel	2,40	7,0	7,5	500	297594 35,10 2918
5	x	0,5	Ring	2,40	7,0	7,5	50	400064 36,50 4795
5	x	0,5	Trommel	3,60	8,8	10,0	500	101286 36,50 4795
5	x	0,75	Ring	3,60	8,8	10,0	50	383963 47,30 4795
5	x	0,75	Trommel	3,60	8,8	10,0	500	101286 36,50 4795
5	x	1	Ring	4,80	8,1	11,5	50	101445 47,30 4795
5	x	1	Trommel	4,80	8,1	11,5	500	101403 56,70 4795
5	x	1,5	Ring	7,20	8,8	14,5	50	101305 56,70 4795
5	x	1,5	Trommel	7,20	8,8	14,5	500	101305 56,70 4795
5	x	2,5	Ring	12,00	11,1	23,0	50	101384 92,70 4795
5	x	2,5	Trommel	12,00	11,1	23,0	500	101450 92,70 4795
5	x	4	Ring	19,20	14,8	38,0	500	101287 167,20 2918
5	x	4	Trommel	19,20	14,8	38,0	500	101287 167,20 2918
5	x	6	Ring	28,80	18,0	51,0	500	101279 212,50 2918
5	x	6	Trommel	28,80	18,0	51,0	500	101279 212,50 2918
5	x	10	Ring	48,00	22,5	84,0	500	101285 419,20 2918
5	x	10	Trommel	48,00	22,5	84,0	500	101285 419,20 2918
5	x	16	Ring	76,80	26,4	130,0	500	196500 724,70 2918
5	x	16	Trommel	76,80	26,4	130,0	500	196500 724,70 2918
5	x	25	Ring	120,00	32,2	210,0	500	270133 1132,70 2918
5	x	25	Trommel	120,00	32,2	210,0	500	270133 1132,70 2918
5	x	35	Ring	168,00	32,0	263,5	500	722215 119,64 2918
5	x	35	Trommel	168,00	32,0	263,5	500	722215 119,64 2918
6	x	0,75	Ring	4,32	7,5	11,4	500	722418 175,88 2918
6	x	0,75	Trommel	4,32	7,5	11,4	500	722418 175,88 2918
6	x	1	Ring	5,76	8,1	13,5	500	722359 189,18 2918
6	x	1	Trommel	5,76	8,1	13,5	500	722359 189,18 2918
6	x	1,5	Ring	8,64	9,0	17,0	50	370881 48,00 2918
6	x	1,5	Trommel	8,64	9,0	17,0	500	370881 48,00 2918
7	x	0,5	Ring	3,36	8,0	9,3	50	383964 53,50 2918
7	x	0,5	Trommel	3,36	8,0	9,3	500	383964 53,50 2918
7	x	0,75	Ring	5,00	9,4	12,5	500	101274 53,50 2918
7	x	0,75	Trommel	5,00	9,4	12,5	500	101274 53,50 2918
7	x	1	Ring	6,70	8,8	14,0	50	401123 61,40 4795
7	x	1	Trommel	6,70	8,8	14,0	500	401123 61,40 4795
7	x	1,5	Ring	10,10	9,5	19,5	500	101300 76,50 4795
7	x	1,5	Trommel	10,10	9,5	19,5	500	101300 76,50 4795
7	x	2,5	Ring	16,80	12,0	33,0	50	101410 139,70 2918
7	x	2,5	Trommel	16,80	12,0	33,0	500	101410 139,70 2918
7	x	4	Ring	26,88	17,5	41,0	500	101291 226,30 2918
7	x	4	Trommel	26,88	17,5	41,0	500	101291 226,30 2918
7	x	6	Ring	40,32	19,0	60,0	500	101280 334,30 2918
7	x	6	Trommel	40,32	19,0	60,0	500	101280 334,30 2918
7	x	10	Ring	67,20	24,8	110,5	500	196493 682,20 2918
7	x	10	Trommel	67,20	24,8	110,5	500	196493 682,20 2918



YSLY-JZ

Maschinen-Steuerleitungen

Ausführung		Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
YSLY-JZ						
		Ausführung	Cu-Zahl	Ø	Gewicht	per 100 m
			kg/%m	mm	kg/%m	
61	x	1,5	87,84	29,2	132,0	YSLY-JZ 61X1,5 500 401379 696,50 2918
65	x	0,75	46,80	21,8	89,5	YSLY-JZ 65X0,75 500 722209 1314,02 2918
65	x	1	82,40	26,8	117,0	YSLY-JZ 65X1 500 270032 658,30 2918
65	x	1,5	93,60	26,8	144,0	YSLY-JZ 65X1,5 500 270033 784,80 2918
80	x	0,5	38,40	22,8	77,8	YSLY-JZ 80X0,5 500 401373 860,90 2918
80	x	0,75	57,60	27,1	115,3	YSLY-JZ 80X0,75 500 401377 733,00 2918
80	x	1	78,60	25,6	130,0	YSLY-JZ 80X1 500 722411 2000,69 2918
80	x	1,5	115,20	33,1	175,0	YSLY-JZ 80X1,5 500 401380 971,70 2918
100	x	0,5	48,00	23,8	97,0	YSLY-JZ 100X0,5 500 722263 2049,00 2918
100	x	0,75	72,00	26,3	131,2	YSLY-JZ 100X0,75 500 722236 2137,20 2918
100	x	1	96,00	28,5	162,8	YSLY-JZ 100X1 500 722366 2720,07 2918
100	x	1,5	144,00	32,7	235,5	YSLY-JZ 100X1,5 500 722233 3332,09 2918

YSLY-JZ

Maschinen-Steuerleitungen

Ausführung			Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ				
YSLYCY-JZ											
Steuerleitung mit CU-Gesamtschirmgeflecht zur störfreien Daten- und Signalübertragung.											
Aufbau nach VDE 0250 Teil 405:											
Nennspannung:	300/500 V										
Prüfspannung:	2000 V										
Leiterwerkstoff:	Kupfer, feindrähtig										
Isolierhülle:	PVC										
Aderumhüllung:	PVC-Innenmantel										
Schirm:	CU-Geflechschirm, verzinkt										
Mantel:	PVC, flammwidrig										
Mantelfarbe:	transparent										
Zulässige Betriebstemperatur:	- 40 °C bis + 80 °C										
Zulässige Kurzschlussstemperatur:	+ 150 °C bei Kurzschluss bis 5s										
Ausführung			Cu-Zahl	Ø	Gewicht	per 100 m					
			kg/%m	mm	kg/%m						
2	x	0,75	Trommel	4,6	7,6	8,7	YSLYCY-OZ 2X0,75	500	724712	80,50	4793
3	x	0,75	Ring	5,0	9,0	9,4	YSLYCY-JZ3X0,75RI	50	101427	92,40	4793
3	x	0,75	Trommel	5,0	9,0	9,4	YSLYCY-JZ 3X0,75	500	101485	92,40	4793
3	x	1	Ring	7,5	9,3	13,2	YSLYCY-JZ 3X1 RI	50	101432	90,20	4793
3	x	1	Trommel	7,5	9,3	13,2	YSLYCY-JZ 3X1	500	101488	90,20	4793
3	x	1,5	Ring	9,5	9,9	15,6	YSLYCY-JZ 3X1,5RI	50	101437	105,60	4793
3	x	1,5	Ring	9,5	9,9	15,6	YSLYCY-JZ 3X1,5RG	100	415561	105,60	4793
3	x	1,5	Trommel	9,5	9,9	15,6	YSLYCY-JZ 3X1,5	500	101492	105,60	4793
3	x	2,5	Ring	14,6	11,2	20,8	YSLYCY-JZ 3X2,5RI	50	101441	159,70	4793
3	x	2,5	Trommel	14,6	11,2	20,8	YSLYCY-JZ 3X2,5	500	101496	159,70	4793
3	x	4	Trommel	17,8	12,4	34,5	YSLYCY-JZ 3X4	500	724628	269,50	4793
4	x	0,5	Trommel	4,6	8,0	9,5	YSLYCY-JZ 4X0,5	500	719136	126,80	4793
4	x	0,75	Ring	6,2	9,6	11,9	YSLYCY-JZ4X0,75RI	50	101428	103,30	4793
4	x	0,75	Trommel	6,2	9,6	11,9	YSLYCY-JZ 4X0,75	500	101486	103,30	4793
4	x	1	Ring	8,6	9,8	15,2	YSLYCY-JZ 4X1 RI	50	101433	105,30	4793
4	x	1	Trommel	8,6	9,8	15,2	YSLYCY-JZ 4X1	500	101489	105,30	4793
4	x	1,5	Ring	11,6	10,5	17,2	YSLYCY-JZ 4X1,5RI	50	101438	125,20	4793
4	x	1,5	Ring	11,6	10,5	17,2	YSLYCY-JZ 4X1,5RG	100	590877	125,20	4793
4	x	1,5	Trommel	11,6	10,5	17,2	YSLYCY-JZ 4X1,5	500	101493	125,20	4793
4	x	2,5	Ring	16,3	12,0	22,5	YSLYCY-JZ 4X2,5RI	50	101442	175,00	4793
4	x	2,5	Trommel	16,3	12,0	22,5	YSLYCY-JZ 4X2,5	500	101497	175,00	4793
4	x	4	Ring	23,0	41,3	27,0	YSLYCY-JZ 4X4 RI	50	370868	268,30	4793
4	x	4	Trommel	23,0	41,3	27,0	YSLYCY-JZ 4X4	500	370869	268,30	4793
4	x	6	Ring	31,6	18,4	33,1	YSLYCY-JZ 4X6 RI	50	370864	379,40	4793
4	x	6	Trommel	31,6	18,4	33,1	YSLYCY-JZ 4X6	500	370865	379,40	4793
4	x	10	Ring	57,6	24,3	36,7	YSLYCY-JZ 4X10 RI	50	370872	523,80	4793
4	x	10	Trommel	57,6	24,3	36,7	YSLYCY-JZ 4X10	500	370873	523,80	4793
4	x	16	Ring	92,1	32,6	43,3	YSLYCY-JZ 4X16 RI	50	370867	687,60	4793
4	x	16	Trommel	92,1	32,6	43,3	YSLYCY-JZ 4X16	500	370866	687,60	4793
4	x	25,0	Trommel	115,8	26,6	190,4	YSLYCY-JZ 4X25,0	500	505963	1069,60	4793
5	x	0,5	Trommel	5,2	8,6	10,7	YSLYCY-JZ 5X0,5	500	724709	129,20	4793
5	x	0,75	Ring	7,8	10,2	15,7	YSLYCY-JZ5X0,75RI	50	101429	106,10	4793
5	x	0,75	Ring	7,8	10,2	15,7	YSLYCY-JZ5X0,75RG	100	409917	106,10	4793
5	x	0,75	Trommel	7,8	10,2	15,7	YSLYCY-JZ 5X0,75	500	369582	106,10	4793
5	x	1	Ring	10,2	10,5	17,3	YSLYCY-JZ 5X1 RI	50	101434	119,80	4793
5	x	1	Trommel	10,2	10,5	17,3	YSLYCY-JZ 5X1	500	101490	119,80	4793
5	x	1,5	Ring	13,0	11,3	20,8	YSLYCY-JZ 5X1,5RI	50	101439	143,50	4793
5	x	1,5	Trommel	13,0	11,3	20,8	YSLYCY-JZ 5X1,5	500	101494	143,50	4793
5	x	2,5	Ring	20,0	13,1	30,0	YSLYCY-JZ 5X2,5RI	50	101443	209,40	4793
5	x	2,5	Trommel	20,0	13,1	30,0	YSLYCY-JZ 5X2,5	500	101498	209,40	4793
5	x	4	Ring	32,8	17,4	48,0	YSLYCY-JZ 5X4 RI	50	396972	328,90	4793
5	x	4	Trommel	32,8	17,4	48,0	YSLYCY-JZ 5X4	500	396973	328,90	4793
5	x	6	Ring	43,0	20,6	65,6	YSLYCY-JZ 5X6 RI	50	398950	467,20	4793
5	x	6	Trommel	43,0	20,6	65,6	YSLYCY-JZ 5X6	500	398951	467,20	4793
5	x	10	Ring	64,9	25,0	91,5	YSLYCY-JZ 5X10 RI	50	370870	1573,25	4793
5	x	10	Trommel	64,9	25,0	91,5	YSLYCY-JZ 5X10	500	370871	1573,25	4793
5	x	16	Ring	105,0	28,6	138,5	YSLYCY-JZ 5X16 RI	50	370876	2258,84	4793
5	x	16	Trommel	105,0	28,6	138,5	YSLYCY-JZ 5X16	500	370877	2258,84	4793
5	x	25	Trommel	120,0	32,2	210,0	YSLYCY-JZ 5X25,0	250	401125	3381,33	4793
7	x	0,5	Trommel	6,8	9,3	13,6	YSLYCY-JZ 7X0,5	500	724710	156,90	4793
7	x	0,75	Ring	10,7	10,9	18,2	YSLYCY-JZ7X0,75RI	50	101430	142,20	4793
7	x	0,75	Trommel	10,7	10,9	18,2	YSLYCY-JZ 7X0,75	500	101487	142,20	4793
7	x	1	Ring	12,7	11,2	20,9	YSLYCY-JZ 7X1 RI	50	101435	150,20	4793
7	x	1	Trommel	12,7	11,2	20,9	YSLYCY-JZ 7X1	500	101491	150,20	4793
7	x	1,5	Ring	16,8	12,1	24,4	YSLYCY-JZ 7X1,5RI	50	101440	180,70	4793
7	x	1,5	Trommel	16,8	12,1	24,4	YSLYCY-JZ 7X1,5	500	101495	180,70	4793
7	x	2,5	Ring	25,5	14,4	36,2	YSLYCY-JZ 7X2,5RI	50	396974	289,40	4793
7	x	2,5	Trommel	25,5	14,4	36,2	YSLYCY-JZ 7X2,5	500	396975	289,40	4793
7	x	4	Trommel	38,8	16,0	64,0	YSLYCY-JZ 7X4	500	724629	528,50	4793
7	x	6	Trommel	54,2	18,7	91,0	YSLYCY-JZ 7X6	500	614325	1063,49	4793
7	x	10	Trommel	85,0	23,4	140,0	YSLYCY-JZ 7X10	500	724630	1358,00	4793
8	x	1	Trommel	13,8	11,2	27,0	YSLYCY-JZ 8X1	500	724717	203,00	4793

YSLYCY-JZ

A

Maschinen-Steuerleitungen

Ausführung				Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ	
YSLYSY-JZ									
Steuerleitung mit verzinkter Stahldrahtbewehrung. Einsatz unter rauen Betriebsverhältnissen sowie erhöhter mechanischer Beanspruchung.									
Aufbau nach VDE 0250 Teil 405:									
Nennspannung:				300/500 V					
Prüfspannung:				2000 V					
Leiterwerkstoff:				Kupfer, feindrähtig					
Isolierhülle:				PVC					
Aderumhüllung:				PVC-Innenmantel					
Mantel:				verzinktes Stahldrahtgeflecht, PVC-Hülle					
Mantelfarbe:				transparent					
Zulässige Betriebstemperatur:				- 40 °C bis + 80 °C					
Zulässige Kurzschlussstemperatur:				+ 150 °C					
Ausführung				Cu-Zahl	Ø	Gewicht	per 100 m		
				kg/%m	mm	kg/%m			
3	x	0,5	Trommel	1,44	8,6	10,5	YSLYSY-JZ 3X0,5	500 725280 217,00 4794	
3	x	0,75	Trommel	2,16	8,5	13,0	YSLYSY-JZ 3X0,75	500 725265 133,00 4794	
3	x	1	Trommel	2,88	9,8	14,0	YSLYSY-JZ 3X1	500 725275 150,50 4794	
3	x	1,5	Trommel	4,32	10,3	21,0	YSLYSY-JZ 3X1,5	500 725285 185,50 4794	
3	x	2,5	Trommel	7,20	12,2	28,0	YSLYSY-JZ 3X2,5	500 725295 255,50 4794	
4	x	0,75	Trommel	2,88	9,6	15,0	YSLYSY-JZ 4X0,75	500 392080 97,00 4794	
4	x	1	Trommel	3,84	10,2	20,5	YSLYSY-JZ 4X1	500 725286 196,00 4794	
4	x	1,5	Trommel	5,76	11,2	23,0	YSLYSY-JZ 4X1,5	500 725296 287,00 4794	
4	x	2,5	Trommel	9,60	13,7	33,0	YSLYSY-JZ 4X2,5	500 374741 241,30 4794	
4	x	4	Trommel	15,36	17,5	43,0	YSLYSY-JZ 4X4	500 374737 307,10 4794	
4	x	6	Trommel	23,04	19,5	52,0	YSLYSY-JZ 4X6	500 374738 472,40 4794	
4	x	10	Trommel	38,40	21,4	95,0	YSLYSY-JZ 4X10	500 374739 1397,82 4794	
4	x	16	Trommel	61,40	27,4	128,0	YSLYSY-JZ 4X16	500 374740 2368,87 4794	
4	x	25	Trommel	96,00	29,5	194,0	YSLYSY-JZ 4X25	500 440660 3226,81 4794	
4	x	35	Trommel	134,40	37,1	255,0	YSLYSY-JZ 4X35	500 725312 4536,00 4794	
4	x	50	Trommel	192,00	38,5	350,0	YSLYSY-JZ 4X50	500 725313 6510,00 4794	
4	x	70	Trommel	268,80	45,5	480,0	YSLYSY-JZ 4X70	500 725314 8347,50 4794	
4	x	95	Trommel	364,80	52,8	634,0	YSLYSY-JZ 4X95	500 725261 234,50 4794	
5	x	0,5	Trommel	2,40	9,8	13,7	YSLYSY-JZ 5X0,5	500 725267 189,00 4794	
5	x	0,75	Trommel	3,60	10,9	21,0	YSLYSY-JZ 5X0,75	500 725276 199,50 4794	
5	x	1	Trommel	4,80	11,2	21,3	YSLYSY-JZ 5X1	500 590793 125,30 4794	
5	x	1,5	Trommel	7,20	12,3	25,5	YSLYSY-JZ 5X1,5	500 725297 339,50 4794	
5	x	2,5	Trommel	12,00	14,8	35,5	YSLYSY-JZ 5X2,5	500 725302 518,00 4794	
5	x	4	Trommel	19,26	18,1	46,0	YSLYSY-JZ 5X4	500 725304 700,00 4794	
5	x	6	Trommel	28,80	19,5	61,0	YSLYSY-JZ 5X6	500 725306 1428,00 4794	
5	x	10	Trommel	4,80	24,5	115,4	YSLYSY-JZ 5X10	500 725308 1547,00 4794	
5	x	16	Trommel	76,80	29,5	150,0	YSLYSY-JZ 5X16	500 725310 3136,00 4794	
5	x	25	Trommel	120,00	33,0	246,0	YSLYSY-JZ 5X25	500 725311 3948,00 4794	
5	x	35	Trommel	168,00	36,0	316,0	YSLYSY-JZ 5X35	500 725262 276,50 4794	
7	x	0,5	Trommel	3,40	11,2	16,4	YSLYSY-JZ 7X0,5	500 725268 217,00 4794	
7	x	0,75	Trommel	5,04	11,5	24,0	YSLYSY-JZ 7X0,75	500 725277 252,00 4794	
7	x	1	Trommel	6,70	12,1	24,0	YSLYSY-JZ 7X1	500 590794 171,80 4794	
7	x	1,5	Trommel	10,08	13,5	32,5	YSLYSY-JZ 7X1,5	500 725298 455,00 4794	
7	x	2,5	Trommel	16,80	15,8	42,0	YSLYSY-JZ 7X2,5	500 725303 882,50 4794	
7	x	4	Trommel	26,88	19,6	59,0	YSLYSY-JZ 7X4	500 725305 899,50 4794	
7	x	6	Trommel	40,32	22,5	81,0	YSLYSY-JZ 7X6	500 725307 1900,50 4794	
7	x	10	Trommel	67,20	27,0	133,0	YSLYSY-JZ 7X10	500 725309 2611,00 4794	
7	x	16	Trommel	107,50	30,0	199,0	YSLYSY-JZ 7X16	500 725283 294,00 4794	
12	x	0,5	Trommel	5,80	13,9	23,2	YSLYSY-JZ 12X0,5	500 725269 332,50 4794	
12	x	0,75	Trommel	8,64	15,0	35,5	YSLYSY-JZ 12X0,75	500 725278 392,00 4794	
12	x	1	Trommel	11,52	15,6	39,0	YSLYSY-JZ 12X1	500 725287 451,50 4794	
12	x	1,5	Trommel	17,28	17,4	48,0	YSLYSY-JZ 12X1,5	500 725299 700,00 4794	
12	x	2,5	Trommel	28,80	20,9	70,0	YSLYSY-JZ 12X2,5	500 725288 738,50 4794	
14	x	1,5	Trommel	20,20	18,6	51,0	YSLYSY-JZ 14X1,5	500 725279 511,00 4794	
18	x	1	Trommel	17,28	18,3	51,0	YSLYSY-JZ 18X1	500 725289 651,00 4794	
18	x	1,5	Trommel	25,92	20,5	66,0	YSLYSY-JZ 18X1,5	500 725300 1025,50 4794	
18	x	2,5	Trommel	43,20	25,2	103,0	YSLYSY-JZ 18X2,5	500 725264 640,50 4794	
25	x	0,5	Trommel	12,00	19,3	41,7	YSLYSY-JZ 25X0,5	500 725270 570,50 4794	
25	x	0,75	Trommel	18,00	20,7	55,0	YSLYSY-JZ 25X0,75	500 725280 735,00 4794	
25	x	1	Trommel	24,00	21,6	67,0	YSLYSY-JZ 25X1	500 725290 861,00 4794	
25	x	1,5	Trommel	36,00	24,9	73,0	YSLYSY-JZ 25X1,5	500 725301 1407,00 4794	
25	x	2,5	Trommel	60,00	29,7	139,0	YSLYSY-JZ 25X2,5	500 725271 2380,00 4794	
32	x	0,75	Trommel	23,00	22,2	64,2	YSLYSY-JZ 32X0,75	500 725272 1057,00 4794	
34	x	0,75	Trommel	24,50	22,8	67,0	YSLYSY-JZ 34X0,75	500 725281 875,00 4794	
34	x	1	Trommel	32,64	24,0	83,0	YSLYSY-JZ 34X1	500 725291 1228,50 4794	
34	x	1,5	Trommel	48,96	26,7	102,0	YSLYSY-JZ 34X1,5	500 725282 1158,50 4794	
41	x	1	Trommel	39,40	25,1	98,0	YSLYSY-JZ 41X1	500 725273 1172,50 4794	
42	x	0,75	Trommel	30,20	24,5	75,0	YSLYSY-JZ 42X0,75	500 725292 1757,00 4794	
42	x	1,5	Trommel	60,48	30,8	122,0	YSLYSY-JZ 42X1,5	500 725274 1305,50 4794	
50	x	0,75	Trommel	36,00	27,5	84,0	YSLYSY-JZ 50X0,75	500 725283 1554,00 4794	
50	x	1	Trommel	48,00	25,6	107,6	YSLYSY-JZ 50X1	500 725293 1939,00 4794	
50	x	1,5	Trommel	72,00	32,3	154,0	YSLYSY-JZ 50X1,5	500 725284 1974,00 4794	
61	x	1	Trommel	58,80	29,5	155,0	YSLYSY-JZ 61X1	500 725294 2460,50 4794	
61	x	1,5	Trommel	87,84	33,5	170,0	YSLYSY-JZ 61X1,5		

YSLYSY-JZ



Maschinen-Steuerleitungen

Ausführung		Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
YSLY-JB						
	Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m		per 100 m
9	x 1	Ring	8,64	10,2	20,0	YSLY-JB 9X1 RG 100 722437 133,70 2918
9	x 1	Trommel	8,64	10,2	20,0	YSLY-JB 9X1 500 722427 133,70 2918
9	x 1,5	Ring	12,90	11,6	23,2	YSLY-JB 9X1,5 RG 100 722349 186,90 2918
9	x 1,5	Trommel	12,90	11,6	23,2	YSLY-JB 9X1,5 500 722364 186,90 2918
10	x 1	Ring	9,60	10,4	22,0	YSLY-JB 10X1 RG 100 722390 146,30 2918
10	x 1	Trommel	9,60	10,4	22,0	YSLY-JB 10X1 500 722392 146,30 2918
12	x 0,5	Ring	5,80	9,0	15,0	YSLY-JB 12X0,5 RG 100 722318 122,00 2918
12	x 0,5	Trommel	5,80	9,0	15,0	YSLY-JB 12X0,5 500 722269 122,00 2918
12	x 0,75	Ring	8,60	10,1	21,0	YSLY-JB 12X0,75 RG 100 722206 124,90 2918
12	x 0,75	Trommel	8,60	10,1	21,0	YSLY-JB 12X0,75 500 722261 124,90 2918
12	x 1	Ring	11,52	10,7	26,0	YSLY-JB 12X1 RG 100 722373 123,90 2918
12	x 1	Trommel	11,52	10,7	26,0	YSLY-JB 12X1 500 722394 123,90 2918
12	x 1,5	Ring	17,28	12,3	31,0	YSLY-JB 12X1,5 RG 100 722330 158,80 2918
12	x 1,5	Trommel	17,28	12,3	31,0	YSLY-JB 12X1,5 500 722267 158,80 2918
14	x 0,5	Ring	6,70	9,2	17,2	YSLY-JB 14X0,5 RG 100 722316 129,30 2918
14	x 0,5	Trommel	6,70	9,2	17,2	YSLY-JB 14X0,5 500 722270 129,30 2918
18	x 0,5	Ring	8,60	10,7	21,6	YSLY-JB 18X0,5 RG 100 722272 162,70 2918
18	x 0,5	Trommel	8,60	10,7	21,6	YSLY-JB 18X0,5 500 722251 163,80 2918
18	x 0,75	Ring	13,00	12,0	27,0	YSLY-JB 18X0,75 RG 100 722246 163,80 2918
18	x 0,75	Trommel	13,00	12,0	27,0	YSLY-JB 18X0,75 500 722381 198,80 2918
18	x 1	Ring	17,28	12,8	35,0	YSLY-JB 18X1 RG 100 722397 198,80 2918
18	x 1	Trommel	17,28	12,8	35,0	YSLY-JB 18X1 500 722254 245,30 2918
18	x 1,5	Ring	25,92	14,7	42,0	YSLY-JB 18X1,5 RG 100 722287 245,30 2918
18	x 1,5	Trommel	25,92	14,7	42,0	YSLY-JB 18X1,5 500 722276 199,80 2918
18	x 2,5	Ring	43,20	18,0	87,0	YSLY-JB 21X0,5 RG 100 722383 275,40 2918
21	x 0,5	Trommel	10,10	11,9	24,9	YSLY-JB 21X1 RG 100 722400 275,40 2918
21	x 1	Ring	20,50	14,1	38,2	YSLY-JB 21X1 500 722275 305,00 2918
21	x 1	Trommel	20,50	14,1	38,2	YSLY-JB 21X1,5 RG 100 722313 239,10 2918
21	x 1,5	Ring	30,20	16,0	53,3	YSLY-JB 25X0,5 RG 100 722301 239,10 2918
25	x 0,5	Trommel	12,00	12,7	25,7	YSLY-JB 25X0,5 500 722228 234,00 2918
25	x 0,5	Ring	12,00	12,7	25,7	YSLY-JB 25X0,75 RG 100 722401 268,80 2918
25	x 0,75	Trommel	18,00	14,1	37,0	YSLY-JB 25X1 500 722322 350,20 2918
25	x 1	Ring	24,00	14,7	47,0	YSLY-JB 25X1,5 RG 100 722219 506,69 2918
25	x 1	Trommel	36,00	17,2	60,0	YSLY-JB 30X0,5 RG 100 722268 461,10 2918
25	x 1,5	Ring	14,40	13,6	30,8	YSLY-JB 32X1,5 RG 100 722277 314,20 2918
30	x 0,5	Trommel	46,08	19,0	70,0	YSLY-JB 34X0,5 RG 100 722239 340,80 2918
32	x 1,5	Ring	16,30	14,6	39,8	YSLY-JB 34X0,75 RG 100 722402 399,70 2918
34	x 0,5	Trommel	24,50	16,2	51,2	YSLY-JB 34X1 500 722212 494,40 2918
34	x 0,75	Ring	32,64	17,1	60,0	YSLY-JB 34X1,5 RG 100 722296 651,90 2918
34	x 1	Trommel	48,96	19,7	73,0	YSLY-JB 40X0,5 RG 100 722199 444,20 2918
34	x 1,5	Ring	19,20	15,5	45,2	YSLY-JB 41X0,75 RG 100 722403 500,30 2918
40	x 0,5	Trommel	29,60	17,7	58,0	YSLY-JB 41X1 500 722279 1148,36 2918
41	x 0,75	Ring	39,40	18,9	69,9	YSLY-JB 41X1,5 RG 100 722257 892,20 2918
41	x 1	Trommel	59,10	23,6	97,0	YSLY-JB 42X0,75 RG 100 722410 509,40 2918
41	x 1,5	Ring	30,20	17,7	59,0	YSLY-JB 42X1 500 722294 429,20 2918
42	x 0,75	Trommel	40,32	18,9	72,0	YSLY-JB 50X0,5 RG 100 722255 541,60 2918
42	x 1	Ring	24,00	17,5	51,0	YSLY-JB 50X0,75 RG 100 722409 597,50 2918
50	x 0,5	Trommel	36,00	19,4	64,0	YSLY-JB 50X1 500 722280 720,80 2918
50	x 0,75	Ring	48,00	20,8	92,8	YSLY-JB 50X1,5 RG 100 722291 493,30 2918
50	x 1	Trommel	72,00	23,7	106,0	YSLY-JB 61X0,5 RG 100 722242 624,40 2918
50	x 1,5	Ring	29,30	18,8	67,0	YSLY-JB 61X0,75 RG 100 722404 723,90 2918
61	x 0,5	Trommel	43,90	20,8	77,5	YSLY-JB 61X1 500 722282 861,50 2918
61	x 0,75	Ring	58,56	22,4	110,0	YSLY-JB 61X1,5 RG 100 722259 1314,02 2918
61	x 1	Trommel	87,84	25,5	132,0	YSLY-JB 65X0,75 RG 100 722405 1552,28 2918
61	x 1,5	Ring	46,80	21,8	89,5	YSLY-JB 65X1 500 722283 1787,99 2918
65	x 0,75	Trommel	62,40	23,3	117,0	YSLY-JB 80X0,5 RG 100 722220 1582,09 2918
65	x 1	Ring	93,60	26,8	144,0	YSLY-JB 80X0,75 RG 100 722237 1618,75 2918
65	x 1,5	Trommel	38,40	21,4	77,8	YSLY-JB 80X1 500 722398 2000,69 2918
80	x 0,5	Ring	57,60	23,9	115,3	YSLY-JB 80X1,5 RG 100 722284 2477,72 2918
80	x 0,75	Trommel	78,60	25,6	130,0	YSLY-JB 80X1,5 500 722260 2049,00 2918
80	x 1	Ring	115,20	29,3	175,0	YSLY-JB 100X0,5 RG 100 722234 2137,20 2918
80	x 1,5	Trommel	48,00	23,8	97,0	YSLY-JB 100X0,75 RG 100 722367 2720,07 2918
100	x 0,5	Ring	72,00	26,3	131,2	YSLY-JB 100X1 500 722247 3332,09 2918
100	x 0,75	Trommel	96,00	28,5	162,8	
100	x 1	Ring	144,00	32,7	235,5	
100	x 1,5	Trommel				

YSLY-JB

A

Maschinen-Steuerleitungen

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

VDE-Maschinensteuerleitung

H05VV5-F

Als Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Werkzeugmaschinenbau, Anlagenbau, an Fließbändern und Fertigungsstraßen usw. verwendbar.
Durch den besonders ölbeständigen Außenmantel ist der Einsatz auch dort möglich, wo herkömmliche PVC-Mischungen den verschiedenen
Einwirkungen von Ölen, Fetten usw. nicht mehr genügen.
Brandfortleitung/Flammwidrigkeit gem. VDE 0472 Teil 804 und IEC 60332-1.
Aufbau nach VDE 0250 Teil 405:

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

Ausführung			Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m			per 100 m	
3	G 0,75	Ring	2,16	6,7	6,1	H05VV5-F 3G0,75RI	50	101417	67,08 2925
3	G 0,75	Trommel	2,16	6,7	6,1	H05VV5-F 3G0,75	500	101466	67,08 2925
3	G 1	Ring	2,88	7,2	7,1	H05VV5-F 3G1 RI	50	101415	78,53 2925
3	G 1	Trommel	2,88	7,2	7,1	H05VV5-F 3G1	500	101464	78,53 2925
3	G 1,5	Ring	4,32	7,8	9,2	H05VV5-F 3G1,5 RI	50	101416	95,51 2925
3	G 1,5	Trommel	4,32	7,8	9,2	H05VV5-F 3G1,5	500	101465	95,51 2925
3	G 2,5	Ring	7,20	9,8	14,6	H05VV5-F 3G2,5 RI	50	101411	157,37 2925
3	G 2,5	Trommel	7,20	9,8	14,6	H05VV5-F 3G2,5	500	101457	157,37 2925
4	G 0,75	Ring	2,88	7,4	7,5	H05VV5-F 4G0,75RI	50	101420	83,49 2925
4	G 0,75	Trommel	2,88	7,4	7,5	H05VV5-F 4G0,75	500	101469	83,49 2925
4	G 1	Ring	3,84	7,9	8,9	H05VV5-F 4G1 RI	50	101418	95,87 2925
4	G 1	Trommel	3,84	7,9	8,9	H05VV5-F 4G1	500	101467	95,87 2925
4	G 1,5	Ring	5,76	8,8	12,5	H05VV5-F 4G1,5 RI	50	101419	124,30 2925
4	G 1,5	Trommel	5,76	8,8	12,5	H05VV5-F 4G1,5	500	101468	124,30 2925
4	G 2,5	Ring	9,60	11,1	19,6	H05VV5-F 4G2,5 RI	50	101412	200,22 2925
4	G 2,5	Trommel	9,60	11,1	19,6	H05VV5-F 4G2,5	500	101458	200,22 2925
4	G 2,5	Ring	3,60	8,4	10,0	H05VV5-F 5G0,75RI	50	101423	119,34 2925
5	G 0,75	Ring	3,60	8,4	10,0	H05VV5-F 5G0,75	500	101169	119,34 2925
5	G 0,75	Trommel	3,60	8,4	10,0	H05VV5-F 5G1 RI	50	101421	386,54 2925
5	G 1	Ring	4,80	9,0	11,6	H05VV5-F 5G1	500	101470	138,76 2925
5	G 1	Trommel	4,80	9,0	11,6	H05VV5-F 5G1,5 RI	50	101422	164,94 2925
5	G 1,5	Ring	7,20	9,6	15,5	H05VV5-F 5G1,5	500	101471	164,94 2925
5	G 1,5	Trommel	7,20	9,6	15,5	H05VV5-F 5G2,5 RI	50	101413	240,41 2925
5	G 2,5	Ring	12,00	12,1	23,5	H05VV5-F 5G2,5	500	101459	240,41 2925
5	G 2,5	Trommel	12,00	12,1	23,5	H05VV5-F 7G0,75RI	50	101426	179,62 2925
7	G 0,75	Ring	5,04	9,8	14,1	H05VV5-F 7G0,75	500	101475	179,62 2925
7	G 0,75	Trommel	5,04	9,8	14,1	H05VV5-F 7G1 RI	50	101424	214,23 2925
7	G 1	Ring	6,72	10,6	16,6	H05VV5-F 7G1	500	101473	214,23 2925
7	G 1	Trommel	6,72	10,6	16,6	H05VV5-F 7G1,5 RI	50	101425	248,95 2925
7	G 1,5	Ring	10,08	11,7	22,7	H05VV5-F 7G1,5	500	101474	248,95 2925
7	G 1,5	Trommel	10,08	11,7	22,7	H05VV5-F 7G2,5 RI	50	101414	769,50 2925
7	G 2,5	Ring	16,80	14,5	34,3	H05VV5-F 7G2,5	500	101460	370,02 2925
7	G 2,5	Trommel	16,80	14,5	34,3	H05VV5-F 12G0,75	500	101478	251,56 2925
12	G 0,75	Ring	8,64	12,3	21,4	H05VV5-F 12G1	500	101476	290,87 2925
12	G 1	Trommel	11,52	13,2	25,1	H05VV5-F 12G1,5	500	101477	369,10 2925
12	G 1,5	Ring	17,28	14,0	33,0	H05VV5-F 12G1,5	500	101461	522,08 2925
12	G 2,5	Trommel	28,80	18,0	53,5	H05VV5-F 12G2,5	500	101481	337,61 2925
18	G 0,75	Ring	12,96	14,4	30,6	H05VV5-F 18G0,75	500	101479	434,85 2925
18	G 1	Trommel	17,28	16,0	38,5	H05VV5-F 18G1	500	101480	530,31 2925
18	G 1,5	Ring	25,92	17,0	50,6	H05VV5-F 18G1,5	500	101482	811,67 2925
18	G 2,5	Trommel	43,20	21,6	80,0	H05VV5-F 18G2,5	500	101484	513,34 2925
25	G 0,75	Ring	18,00	17,7	42,7	H05VV5-F 25G0,75	500	101482	603,94 2925
25	G 1	Trommel	24,00	19,6	53,4	H05VV5-F 25G1	500	101483	730,84 2925
25	G 1,5	Ring	36,00	20,8	70,0	H05VV5-F 25G1,5	500	101463	1044,92 2925
25	G 2,5	Trommel	60,00	26,3	110,0	H05VV5-F 25G2,5			

H05VV5-F

PUR-Leitungen

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

Polyurethan Schlauchleitung

Als Verbindungs- und Anschlussleitung für hohe mechanische Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien. Haupteinsatzgebiete sind gewerbliche Betriebe und Baustellen mit anspruchsvollen Einsatzbedingungen, insbesondere Scheuer- und Schleifbeanspruchungen.

Geeignet für Schutzklasse II nach VDE 0298 Teil 3.

H05BQ-F

Aufbau nach VDE 0282 Teil 10:

Nennspannung: 300/500 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer verzinkt, feindrähtig
 Isolierhülle: Gummi-Mischung
 Mantel: Polyurethan
 Mantelfarbe: RAL 2003, orange
 Zulässige Betriebstemperatur: - 30 °C bis + 90 °C
 Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 250 °C

Ausführung			Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m		per 100 m	
			1,4	6,5	5,2	H05BQ-F 2X0,75 RI	50	102098 76,50 2901
2	X	0,75	Ring	1,4	6,5	H05BQ-F 2X0,75	500	102104 76,50 2901
2	X	0,75	Trommel	1,4	6,5	H05BQ-F 2X1 RG	100	100547 105,40 2901
2	X	1	Ring	1,9	7,0	H05BQ-F 2X1	500	102102 105,40 2901
2	X	1	Trommel	1,9	7,0	H05BQ-F 3G0,75 RI	50	102093 94,60 2901
2	X	1	Trommel	2,2	7,0	H05BQ-F 3G0,75	500	102108 94,60 2901
3	G	0,75	Ring	2,2	7,0	H05BQ-F 3G1 RI	50	102094 116,60 2901
3	G	0,75	Trommel	2,2	7,0	H05BQ-F 3G1	500	102105 116,60 2901
3	G	1	Ring	2,9	7,4	H05BQ-F 4G0,75 RI	50	100550 116,20 2901
3	G	1	Trommel	2,9	7,4	H05BQ-F 4G0,75	500	402876 116,20 2901
4	G	0,75	Ring	2,9	7,6	H05BQ-F 4G1 RI	50	100549 139,40 2901
4	G	0,75	Trommel	2,9	7,6	H05BQ-F 5G0,75 RI	500	402877 146,00 2901
4	G	1	Ring	3,8	8,1	H05BQ-F 5G0,75	50	100551 146,00 2901
4	G	1	Trommel	3,8	8,1	H05BQ-F 5G1 RI	50	102101 168,10 2901
5	G	0,75	Ring	3,6	8,5	H05BQ-F 5G1	500	102111 168,10 2901
5	G	0,75	Trommel	3,6	8,5			
5	G	1	Ring	4,8	9,0			
5	G	1	Trommel	4,8	9,0			

H05BQ-F

H07BQ-F

Aufbau nach VDE 0282 Teil 10:

Nennspannung: 450/750 V
 Leiterwerkstoff: Kupfer verzinkt, feindrähtig
 Isolierhülle: Gummi-Mischung
 Mantel: Polyurethan
 Mantelfarbe: RAL 2003, orange
 Zulässige Betriebstemperatur: - 30 °C bis + 90 °C
 Zulässige Kurzschlussstemperatur: + 250 °C

Ausführung			Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m		per 100 m		
			2,9	8,4	9,1	H07BQ-F 2X1,5 RG	100	102088	114,00 2891
			2,9	8,4	9,1	H07BQ-F 2X1,5	500	102103	114,00 2891
2	X	1,5	Ring	2,9	8,4	H07BQ-F 2X2,5 RI	50	100553	752,50 2891
2	X	1,5	Trommel	4,8	10,0	H07BQ-F 3G1,5 RI	50	102095	135,60 2891
2	X	2,5	Ring	4,3	8,9	H07BQ-F 3G1,5	500	102106	135,60 2891
3	G	1,5	Ring	4,3	8,9	H07BQ-F 3G2,5 RI	50	102099	213,00 2891
3	G	1,5	Trommel	4,3	8,9	H07BQ-F 3G2,5	500	100535	213,00 2891
3	G	2,5	Ring	7,2	10,6	H07BQ-F 3G4 RI	50	100554	609,00 2891
3	G	2,5	Trommel	7,2	10,6	H07BQ-F 4G1,5 RI	50	102089	176,90 2891
3	G	4	Ring	11,5	12,0	H07BQ-F 4G1,5	500	102109	176,90 2891
3	G	4	Ring	5,8	9,9	H07BQ-F 4G2,5 RI	50	102100	254,30 2891
4	G	1,5	Ring	5,8	9,9	H07BQ-F 4G2,5	500	267011	254,30 2891
4	G	1,5	Trommel	9,6	11,8	H07BQ-F 4G4 RI	50	100555	482,40 2891
4	G	2,5	Ring	9,6	11,8	H07BQ-F 4G4	500	100557	947,27 2891
4	G	2,5	Trommel	15,4	13,0	H07BQ-F 5G1,5 RI	50	102096	200,90 2891
4	G	4	Ring	23,0	15,5	H07BQ-F 5G1,5	500	102112	200,90 2891
4	G	4	Ring	7,2	10,8	H07BQ-F 5G2,5 RI	50	102097	293,40 2891
5	G	1,5	Ring	7,2	10,8	H07BQ-F 5G2,5	500	102113	293,40 2891
5	G	1,5	Trommel	12,0	13,1	H07BQ-F 5G4 RI	50	100543	534,70 2891
5	G	2,5	Ring	12,0	13,1	H07BQ-F 5G4	500	396999	534,70 2891
5	G	2,5	Trommel	19,2	14,9	H07BQ-F 5G6 RI	50	100544	727,10 2891
5	G	4	Ring	19,2	14,9	H07BQ-F 5G6	500	402879	727,10 2891
5	G	6	Ring	28,8	16,2				
5	G	6	Trommel	28,8	16,2				
angelehnt an DIN VDE									
7	G	1,5	Ring	10,2	12,7	H07BQ-F 7G1,5 RI	50	102091	298,40 2891
7	G	1,5	Trommel	10,2	12,7	H07BQ-F 7G1,5	500	102114	298,40 2891

H07BQ-F

Wärmebeständige Leitungen

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Silikon-Schlauchleitung

Silikon-Schlauchleitungen 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.

SIHF

halogenfreie, flexible Schlauchleitung.

Nennspannung: 300/500 V
Prüfspannung: 2000 V
Leiterwerkstoff: Kupfer verzinkt
Isolierhülle: Silikon
Mantel: Silikon
Mantelfarbe: vorzugsweise rotbraun
Zulässige Betriebstemperatur: - 50 °C bis + 180 °C, kurzzeitig + 200 °C

Ausführung	Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m		per 100 m
ohne grün-gelbe Ader					
2 x 0,75 Ring	1,44	6,4	5,3	SIHF-O 2X0,75 RI	50 102052 134,98 2968
2 x 0,75 Trommel	1,44	6,4	5,3	SIHF-O 2X0,75	500 369363 134,98 2968
2 x 1 Ring	1,92	6,6	6,0	SIHF-O 2X1 RI	50 102050 144,95 2968
2 x 1 Trommel	1,92	6,6	6,0	SIHF-O 2X1	500 369367 144,95 2968
2 x 1,5 Ring	2,88	7,6	8,2	SIHF-O 2X1,5 RI	50 102051 179,11 2968
2 x 1,5 Trommel	2,88	7,6	8,2	SIHF-O 2X1,5	500 369371 179,11 2968
mit grün-gelber Ader					
3 x 0,75 Ring	2,16	6,8	6,4	SIHF-J 3X0,75 RI	50 102056 149,86 2968
3 x 0,75 Trommel	2,16	6,8	6,4	SIHF-J 3X0,75	500 369364 149,86 2968
3 x 1 Ring	2,88	7,4	7,8	SIHF-J 3X1 RI	50 102053 181,15 2968
3 x 1 Trommel	2,88	7,4	7,8	SIHF-J 3X1	500 369368 181,15 2968
3 x 1,5 Ring	4,32	8,0	9,8	SIHF-J 3X1,5 RI	50 102054 204,01 2968
3 x 1,5 Trommel	4,32	8,0	9,8	SIHF-J 3X1,5	500 369372 204,01 2968
3 x 2,5 Ring	7,20	9,7	15,2	SIHF-J 3X2,5 RI	50 102055 299,26 2968
3 x 2,5 Trommel	7,20	9,7	15,2	SIHF-J 3X2,5	500 369376 299,26 2968
3 x 2,5 Ring	2,88	7,8	8,4	SIHF-J 4X0,75 RI	50 102060 197,00 2968
3 x 2,5 Trommel	2,88	7,8	8,4	SIHF-J 4X0,75	500 369365 197,00 2968
4 x 0,75 Ring	3,84	8,0	9,5	SIHF-J 4X1 RI	50 102057 212,54 2968
4 x 0,75 Trommel	3,84	8,0	9,5	SIHF-J 4X1	500 369369 212,54 2968
4 x 1 Ring	5,76	8,8	12,2	SIHF-J 4X1,5 RI	50 102058 243,94 2968
4 x 1 Trommel	5,76	8,8	12,2	SIHF-J 4X1,5	500 369373 243,94 2968
4 x 1,5 Ring	9,60	10,6	18,9	SIHF-J 4X2,5 RI	50 102059 355,14 2968
4 x 1,5 Trommel	9,60	10,6	18,9	SIHF-J 4X2,5	500 369377 355,14 2968
4 x 2,5 Ring	3,60	8,5	10,1	SIHF-J 5X0,75 RI	50 102064 224,00 2968
4 x 2,5 Trommel	3,60	8,5	10,1	SIHF-J 5X0,75	500 369366 224,00 2968
5 x 0,75 Ring	4,80	8,8	11,6	SIHF-J 5X1 RI	50 102061 252,73 2968
5 x 0,75 Trommel	4,80	8,8	11,6	SIHF-J 5X1	500 369370 252,73 2968
5 x 1 Ring	7,20	9,6	14,8	SIHF-J 5X1,5 RI	50 102062 290,00 2968
5 x 1 Trommel	7,20	9,6	14,8	SIHF-J 5X1,5	500 369374 290,00 2968
5 x 1,5 Ring	12,00	11,6	22,9	SIHF-J 5X2,5 RI	50 102063 431,27 2968
5 x 1,5 Trommel	12,00	11,6	22,9	SIHF-J 5X2,5	500 369378 431,27 2968
5 x 2,5 Ring	19,20	14,4	35,9	SIHF-J 5X4 RI	50 369381 649,34 2968
5 x 2,5 Trommel	19,20	14,4	35,9	SIHF-J 5X4	500 369380 875,43 2968
5 x 4 Ring	28,80	17,7	53,5	SIHF-J 5X6 RI	50 369383 1217,74 2968
5 x 4 Trommel	28,80	17,7	53,5	SIHF-J 5X6	500 369382 1217,74 2968
5 x 6 Ring	48,00	23,3	67,8	SIHF-J 5X10	250 369384 3074,50 2968
5 x 6 Trommel	48,00	23,3	67,8	SIHF-J 5X10	250 369385 4269,75 2968
5 x 10 Ring	76,80	27,2	89,7	SIHF-J 5X16	50 102065 362,15 2968
5 x 10 Trommel	76,80	27,2	89,7	SIHF-J 5X16	500 369375 362,15 2968
7 x 1,5 Ring	10,08	10,4	18,7	SIHF-J 7X1,5 RI	50 102066 531,69 2968
7 x 1,5 Trommel	10,08	10,4	18,7	SIHF-J 7X1,5	500 369379 721,02 2968
7 x 2,5 Ring	16,80	12,6	29,3	SIHF-J 7X2,5 RI	
7 x 2,5 Trommel	16,80	12,6	29,3	SIHF-J 7X2,5	

SIHF

Flexible Elektronikleitung geschirmt

LIY(C)Y-O

Diese Leitungen finden Verwendung als Anschluss- und Verbindungsleitung in der Steuer-, Mess- und Signaltechnik, sowie der Datenverarbeitung und Bürotechnik. Sie sind hervorragend geeignet für jegliche Anschlüsse an ortsveränderliche Geräte. Die dichte Cu-Abschirmung bietet optimalen Schutz gegen äußere elektrische Beeinflussungen.

Betriebsspannung:	0,14 - 0,25 mm ² 250 V; 0,5 - 1,5 mm ² 350 V
Prüfspannung:	0,14 - 0,5 mm ² 1000 V; 0,75 - 1,5 mm ² 2000 V
Leiterwerkstoff:	Kupfer
Isolierhülle:	PVC-Mischung
Aderumhüllung:	Folienbandierung
Schirm:	CU-Runddraht, verzinkt
Mantel:	PVC
Mantelfarbe:	RAL 7001, grau
Zulässige Betriebstemperatur:	- 5 °C bis + 70 °C

Ausführung			Cu-Zahl kg/%m	Ø mm	Gewicht kg/%m				per 100 m		
1	x	0,5	Trommel	1,40	3,6	2,10	LIYCY 1X0,5	500	397716	75,00	3327
1	x	0,75	Trommel	1,80	3,8	2,70	LIYCY 1X0,75	500	237825	85,00	3327
2	x	0,14	Trommel	1,10	3,9	2,02	LIYCY 2X0,14	500	101663	51,00	3327
2	x	0,25	Trommel	1,50	4,5	2,80	LIYCY 2X0,25	500	101664	67,70	3327
2	x	0,34	Trommel	1,70	5,4	3,10	LIYCY 2X0,34	500	401590	92,30	3327
2	x	0,5	Trommel	2,30	5,8	3,60	LIYCY 2X0,5	500	101568	97,70	3327
2	x	0,75	Trommel	3,50	6,7	5,60	LIYCY 2X0,75	500	101578	104,00	3327
2	x	1	Trommel	5,50	7,7	8,40	LIYCY 2X1	500	101700	119,80	3327
2	x	1,5	Trommel	6,50	8,1	9,70	LIYCY 2X1,5	500	266929	126,00	3327
3	x	0,14	Trommel	1,20	4,0	2,45	LIYCY 3X0,14	500	101667	55,70	3327
3	x	0,25	Trommel	1,80	5,2	3,40	LIYCY 3X0,25	500	101549	69,50	3327
3	x	0,34	Trommel	2,00	5,4	3,80	LIYCY 3X0,34	500	401126	100,80	3327
3	x	0,5	Trommel	3,50	6,5	4,50	LIYCY 3X0,5	500	101831	106,30	3327
3	x	0,75	Trommel	4,60	7,1	7,00	LIYCY 3X0,75	500	101579	114,30	3327
3	x	1	Trommel	7,00	8,5	11,00	LIYCY 3X1	500	101538	132,20	3327
3	x	1,5	Trommel	9,00	8,9	12,50	LIYCY 3X1,5	500	101707	132,80	3327
3	x	2,5	Trommel	12,40	9,5	18,80	LIYCY 3X2,5	500	266931	176,65	3327
4	x	0,14	Trommel	1,40	4,5	2,84	LIYCY 4X0,14	500	101671	58,70	3327
4	x	0,25	Trommel	2,20	5,6	4,00	LIYCY 4X0,25	500	101672	82,30	3327
4	x	0,34	Trommel	2,40	5,8	4,60	LIYCY 4X0,34	500	401591	108,70	3327
4	x	0,5	Trommel	4,50	7,1	5,40	LIYCY 4X0,5	500	101569	120,20	3327
4	x	0,75	Trommel	5,60	7,6	9,50	LIYCY 4X0,75	500	101580	125,20	3327
4	x	1	Trommel	8,00	9,2	13,00	LIYCY 4X1	500	266927	147,70	3327
4	x	1,5	Trommel	11,00	9,7	16,50	LIYCY 4X1,5	500	101709	162,70	3327
5	x	0,14	Trommel	1,60	4,9	3,42	LIYCY 5X0,14	500	101525	66,50	3327
5	x	0,25	Trommel	2,50	6,0	4,70	LIYCY 5X0,25	500	101676	97,00	3327
5	x	0,34	Trommel	3,00	6,2	5,80	LIYCY 5X0,34	500	401592	114,00	3327
5	x	0,5	Trommel	5,70	7,7	6,70	LIYCY 5X0,5	500	101677	151,80	3327
5	x	0,75	Trommel	7,00	8,2	13,00	LIYCY 5X0,75	500	101681	162,70	3327
5	x	1	Trommel	9,50	9,9	15,60	LIYCY 5X1	500	297550	158,80	3327
5	x	1,5	Trommel	12,50	10,5	19,30	LIYCY 5X1,5	500	101521	180,00	3327
6	x	0,14	Trommel	1,90	5,2	3,69	LIYCY 6X0,14	500	101679	72,30	3327
6	x	0,25	Trommel	3,00	6,4	5,90	LIYCY 6X0,25	500	101680	104,30	3327
6	x	0,34	Trommel	3,60	6,8	6,40	LIYCY 6X0,34	500	724416	87,50	3327
6	x	0,5	Trommel	6,80	8,3	8,10	LIYCY 6X0,5	500	101571	165,30	3327
6	x	0,75	Trommel	8,50	8,9	15,50	LIYCY 6X0,75	500	101582	173,00	3327
7	x	0,14	Trommel	2,00	5,2	3,96	LIYCY 7X0,14	500	101527	76,20	3327
7	x	0,25	Trommel	3,20	6,4	6,10	LIYCY 7X0,25	500	101684	108,20	3327
7	x	0,34	Trommel	4,20	6,7	7,00	LIYCY 7X0,34	500	401593	114,00	3327
7	x	0,5	Trommel	8,00	8,3	8,40	LIYCY 7X0,5	500	101685	171,80	3327
7	x	0,75	Trommel	9,80	8,9	16,80	LIYCY 7X0,75	500	297549	183,20	3327
7	x	1	Trommel	12,00	10,7	19,20	LIYCY 7X1	500	101719	205,50	3327
7	x	1,5	Trommel	15,90	11,3	24,50	LIYCY 7X1,5	500	101522	246,00	3327
8	x	0,14	Trommel	2,20	5,6	4,38	LIYCY 8X0,14	500	101641	85,00	3327
8	x	0,25	Trommel	3,50	7,0	6,60	LIYCY 8X0,25	500	101688	113,20	3327
8	x	0,34	Trommel	4,50	7,0	7,60	LIYCY 8X0,34	500	401594	132,50	3327
8	x	0,5	Trommel	8,50	8,9	11,10	LIYCY 8X0,5	500	101573	206,70	3327
8	x	0,75	Trommel	11,00	9,9	17,30	LIYCY 8X0,75	500	101583	250,00	3327
8	x	1	Trommel	13,00	9,4	22,30	LIYCY 8X1	500	401602	260,00	3327
10	x	0,14	Trommel	2,60	6,3	5,45	LIYCY 10X0,14	500	101691	132,80	3327
10	x	0,25	Trommel	4,20	8,1	8,00	LIYCY 10X0,25	500	101692	138,00	3327
10	x	0,34	Trommel	6,30	8,3	11,00	LIYCY 10X0,34	500	401595	153,00	3327
10	x	0,5	Trommel	10,00	10,5	13,40	LIYCY 10X0,5	500	101574	252,20	3327
10	x	0,75	Trommel	13,10	11,7	19,50	LIYCY 10X0,75	500	266926	294,00	3327
10	x	1	Trommel	16,50	11,1	25,10	LIYCY 10X1	500	401603	300,50	3327
10	x	1,5	Trommel	21,00	13,3	33,80	LIYCY 10X1,5	500	401609	322,98	3327
12	x	0,14	Trommel	2,80	6,4	5,93	LIYCY 12X0,14	500	101695	119,30	3327
12	x	0,25	Trommel	5,00	8,4	9,10	LIYCY 12X0,25	500	101555	145,70	3327
12	x	0,34	Trommel	6,50	8,7	12,70	LIYCY 12X0,34	500	401596	171,20	3327
12	x	0,5	Trommel	11,20	10,8	15,60	LIYCY 12X0,5	500	101575	266,20	3327
12	x	0,75	Trommel	14,80	12,0	23,20	LIYCY 12X0,75	500	101584	301,70	3327
12	x	1	Trommel	18,50	13,7	26,50	LIYCY 12X1	500	401604	317,50	3327
12	x	1,5	Trommel	24,50	14,5	36,50	LIYCY 12X1,5	500	101721	393,20	3327
14	x	0,14	Trommel	3,30	6,7	6,50	LIYCY 14X0,14	500	101531	132,80	3327



LIY(C)Y-O

LIY(C)Y-O (TP), paarig verseilt

Diese Leitungen finden Verwendung für impuls- und wechselstrombetriebene Stromkreise in der Mess-, Steuer-, Regel- und Signaltechnik sowie der Datenverarbeitung und Bürotechnik. Geeignet für Anschlüsse an ortsveränderliche Geräte. Durch die Paarverseilung wird eine optimale Nebensprechdämpfung erreicht.

Betriebsspannung:	0,14 mm ² 250 V; 0,25 - 0,75 mm ² 350 V; 1 - 1,5 mm ² 500 V
Prüfspannung:	0,14 - 0,34 mm ² 1000 V; 0,5 - 1,5 mm ² 2000 V
Leiterwerkstoff:	Kupfer
Isolierhülle:	PVC-Mischung
Aderumhüllung:	Folienbandierung
Schirm:	CU-Runddraht, verzinkt
Mantel:	PVC
Mantelfarbe:	RAL 7001, grau
Zulässige Betriebstemperatur:	- 5 °C bis + 70 °C

Ausführung	Cu-Zahl	Ø	Gewicht				per 100 m
	kg/%m	mm	kg/%m				
2x2 x 0,14 Trommel	1,80	5,1	3,5	LIYCY 2X2X0,14	500	101702	77,80 3327
2x2 x 0,25 Trommel	2,40	6,5	4,6	LIYCY 2X2X0,25	500	384426	89,50 3327
2x2 x 0,34 Trommel	2,60	7,3	5,2	LIYCY 2X2X0,34	500	724446	70,00 3327
2x2 x 0,5 Trommel	4,60	8,2	8,7	LIYCY 2X2X0,5	500	101704	142,80 3327
2x2 x 0,75 Trommel	6,00	8,8	10,6	LIYCY 2X2X0,75	500	297555	160,20 3327
2x2 x 1 Trommel	8,20	8,9	13,6	LIYCY 2X2X1,0	500	724464	136,50 3327
2x2 x 1,5 Trommel	11,20	11,5	16,8	LIYCY 2X2X1,5	500	724470	140,00 3327
3x2 x 0,14 Trommel	2,30	5,5	4,2	LIYCY 3X2X0,14	500	208043	77,80 3327
3x2 x 0,25 Trommel	3,40	7,0	7,3	LIYCY 3X2X0,25	500	297552	125,30 3327
3x2 x 0,34 Trommel	4,00	7,6	6,8	LIYCY 3X2X0,34	500	297553	96,74 3327
3x2 x 0,5 Trommel	6,40	9,1	10,9	LIYCY 3X2X0,5	500	398448	184,00 3327
3x2 x 0,75 Trommel	9,20	9,5	14,0	LIYCY 3X2X0,75	500	724494	126,00 3327
3x2 x 1 Trommel	10,30	9,9	17,4	LIYCY 3X2X1,0	500	724465	154,00 3327
3x2 x 1,5 Trommel	13,90	11,8	22,8	LIYCY 3X2X1,5	500	724471	210,00 3327
4x2 x 0,14 Trommel	1,80	4,7	3,8	LIYCY 4X2X0,08	500	724434	136,50 3327
4x2 x 0,14 Trommel	2,70	6,3	5,0	LIYCY 4X2X0,14	500	101710	125,80 3327
4x2 x 0,25 Trommel	4,50	7,7	7,7	LIYCY 4X2X0,25	500	101711	157,80 3327
4x2 x 0,34 Trommel	5,20	8,1	9,0	LIYCY 4X2X0,34	500	724447	108,50 3327
4x2 x 0,5 Trommel	8,20	10,3	13,9	LIYCY 4X2X0,5	500	101712	215,00 3327
4x2 x 0,75 Trommel	11,50	11,0	17,9	LIYCY 4X2X0,75	500	101713	251,50 3327
4x2 x 1 Trommel	13,20	10,8	22,6	LIYCY 4X2X1	500	408470	268,20 3327
5x2 x 0,14 Trommel	3,10	6,5	5,5	LIYCY 5X2X0,14	500	237824	140,00 3327
5x2 x 0,25 Trommel	5,00	8,4	8,8	LIYCY 5X2X0,25	500	724493	112,00 3327
5x2 x 0,34 Trommel	6,57	9,4	10,3	LIYCY 5X2X0,34	500	706243	358,00 3327
5x2 x 0,5 Trommel	3,80	7,3	7,0	LIYCY 6X2X0,14	500	101716	151,00 3327
6x2 x 0,14 Trommel	5,60	9,0	10,0	LIYCY 6X2X0,25	500	101609	212,30 3327
6x2 x 0,25 Trommel	6,80	10,2	11,7	LIYCY 6X2X0,34	500	724448	161,00 3327
6x2 x 0,34 Trommel	11,00	12,3	19,7	LIYCY 6X2X0,5	500	297554	285,50 3327
6x2 x 0,5 Trommel	14,80	13,3	24,6	LIYCY 6X2X0,75	500	101718	350,20 3327
6x2 x 0,75 Trommel	18,80	13,5	33,3	LIYCY 6X2X1,0	500	724467	283,50 3327
6x2 x 1 Trommel	18,80	13,5	33,3	LIYCY 6X2X1,0	500	297551	178,30 3327
8x2 x 0,14 Trommel	6,90	7,9	9,2	LIYCY 8X2X0,14	500	724439	178,50 3327
8x2 x 0,25 Trommel	8,40	9,4	11,8	LIYCY 8X2X0,25	500	724449	192,50 3327
8x2 x 0,34 Trommel	8,80	10,8	14,6	LIYCY 8X2X0,34	500	396978	263,30 3327
8x2 x 0,5 Trommel	13,60	9,9	14,6	LIYCY 8X2X0,5	500	724458	297,50 3327
8x2 x 0,75 Trommel	18,00	14,1	30,5	LIYCY 8X2X0,75	500	724468	455,00 3327
8x2 x 1 Trommel	24,00	15,7	41,2	LIYCY 8X2X1,0	500	724472	595,00 3327
8x2 x 1,5 Trommel	32,20	16,2	52,2	LIYCY 8X2X1,5	500	724435	175,00 3327
10x2 x 0,14 Trommel	7,50	8,4	10,5	LIYCY 10X2X0,14	500	724440	208,50 3327
10x2 x 0,25 Trommel	11,00	10,7	14,0	LIYCY 10X2X0,25	500	724450	308,00 3327
10x2 x 0,34 Trommel	12,58	11,7	18,6	LIYCY 10X2X0,34	500	101722	230,00 3327
10x2 x 0,5 Trommel	8,50	9,2	12,3	LIYCY 12X2X0,14	500	101723	386,30 3327
12x2 x 0,14 Trommel	12,50	12,4	18,5	LIYCY 12X2X0,25	500	724451	290,50 3327
12x2 x 0,25 Trommel	13,80	13,4	21,9	LIYCY 12X2X0,34	500	101724	502,70 3327
12x2 x 0,34 Trommel	18,60	15,3	32,4	LIYCY 12X2X0,5	500	101725	619,80 3327
12x2 x 0,5 Trommel	27,00	17,9	45,6	LIYCY 12X2X0,75	500	724469	472,50 3327
12x2 x 0,75 Trommel	32,40	18,6	55,2	LIYCY 12X2X1,0	500	452389	264,30 3327
12x2 x 1 Trommel	9,80	10,6	16,2	LIYCY 16X2X0,14	500	724441	325,50 3327
16x2 x 0,14 Trommel	13,80	12,3	22,0	LIYCY 16X2X0,25	500	724452	336,00 3327
16x2 x 0,25 Trommel	16,40	14,9	27,0	LIYCY 16X2X0,34	500	724453	472,50 3327
16x2 x 0,34 Trommel	24,00	16,4	44,6	LIYCY 16X2X0,5	500	724459	598,50 3327
16x2 x 0,5 Trommel	32,80	18,8	56,4	LIYCY 16X2X0,75	500	724436	297,50 3327
16x2 x 0,75 Trommel	11,50	11,2	18,5	LIYCY 20X2X0,14	500	724442	367,50 3327
20x2 x 0,14 Trommel	16,80	13,9	26,2	LIYCY 20X2X0,25	500	724454	535,50 3327
20x2 x 0,25 Trommel	29,20	17,2	52,5	LIYCY 20X2X0,5	500	724460	717,50 3327
20x2 x 0,34 Trommel	42,50	19,7	67,1	LIYCY 20X2X0,75	500	724437	353,50 3327
20x2 x 0,5 Trommel	13,00	12,0	19,5	LIYCY 24X2X0,14	500	724455	798,00 3327
24x2 x 0,14 Trommel	34,80	19,2	59,2	LIYCY 24X2X0,5	500	724461	990,50 3327
24x2 x 0,5 Trommel	49,00	22,1	79,3	LIYCY 24X2X0,75	500	724438	413,00 3327
24x2 x 0,75 Trommel	13,50	12,0	22,0	LIYCY 25X2X0,14	500	724443	542,50 3327
25x2 x 0,14 Trommel	19,60	15,7	32,6	LIYCY 25X2X0,25	500	724456	903,00 3327
25x2 x 0,25 Trommel	36,00	19,6	62,2	LIYCY 25X2X0,5	500	724462	1018,50 3327
25x2 x 0,5 Trommel	53,00	22,6	80,5	LIYCY 32X2X0,25	500	724444	679,00 3327
25x2 x 0,75 Trommel	25,80	17,3	42,3	LIYCY 32X2X0,5	500	724463	1487,50 3327
32x2 x 0,25 Trommel	71,10	26,0	107,9	LIYCY 40X2X0,25	500	724445	1182,00 3327
32x2 x 0,5 Trommel	30,40	19,0	51,3	LIYCY 40X2X0,5	500	724457	1151,50 3327
40x2 x 0,25 Trommel	56,90	25,2	93,3				
40x2 x 0,5 Trommel							

LIY(C)Y-O (TP)