

YSLYCY-JZ/-OZ/-JB Steuerleitung



Anwendung:

Die Steuerleitung YSLYCY ist universell einsetzbar. Als Mess-, Kontroll-, Anschluss- und Steuerleitung im Maschinenbau und in Bereichen der Anlagentechnik mit erhöhten Anforderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung (EMV) im Innenbereich. Zur Verlegung im Innenbereich und feuchten Räumen.

Aufbau:

- | | |
|---------------------------|---|
| Leiter: | • Kupferlitze blank, gemäß DIN VDE 0295 Kl. 5, IEC 228 cl. 5 |
| Aderisolation: | • PVC, YI2 gem. DIN VDE 0207 Teil 4 |
| Innenmanteln: | • PVC |
| Schirm: | • CU-Geflecht, verzinkt
• Bedeckung: 70% |
| Mantel: | • PVC, YM2 gemäß DIN VDE 0207 Teil 5, Farbe: transparent |
| Aderkennzeichnung: | • YSLYCY-JZ: grün/gelb + schwarze Adern mit fortlaufenden Nummern gem. DIN VDE 0293, (mit Schutzleiter)
• YSLYCY-OZ: schwarze Adern mit fortlaufenden Nummern gem. DIN VDE 0293,
• YSLYCY-JB: Farbe gem. DIN VDE 0293 (mit Schutzleiter) |

Technische Daten:

- | | |
|-----------------------------|---|
| Nennspannung: | • U ₀ /U: 300/500 kV |
| Prüfspannung: | • 2 kV |
| Mindestbiegeradius: | • festverlegt: 6 x Leitungsdurchmesser
• bewegt: 20 x Leitungsdurchmesser |
| Temperaturbereich: | • bei Verlegung bewegt: -40 °C bis +70 °C
• bei Verlegung fest: -5 °C bis +70 °C |
| Betriebstemperatur: | • 70°C |
| Flammwidrig: | • gem. DIN VDE 0482-332-1-2/ IEC 60332-1-2 |
| CPR-Leistungsklasse: | • Eca |
| Ölbeständigkeit: | • gemäß interner Standard |

YSLYCY-JZ/-OZ/-JB Steuerleitung

Artikeldaten:

YSLYCY-JZ

Artikel	Artikelnr.	AD [mm]	CU [kg/km]	G [kg/km]
YSLYCY-JZ 4x0,5	TR 090403	7,6	116	46,2
YSLYCY-JZ 5x0,5	TR 090406	8,1	139	55
YSLYCY-JZ 18x0,5	TR 090415	12,6	353	145,3
YSLYCY-JZ 3x0,75	TR 090430	7,7	145	69,3
YSLYCY-JZ 4x0,75	TR 090433	8,2	163	87
YSLYCY-JZ 5x0,75	TR 090436	9,4	183	95,1
YSLYCY-JZ 7x0,75	TR 090439	9,6	233	111
YSLYCY-JZ 12x0,75	TR 090442	12,5	384	180,2
YSLYCY-JZ 18x0,75	TR 090445	14,1	492	243
YSLYCY-JZ 25x0,75	TR 090448	16,1	671	312
YSLYCY-JZ 34x0,75	TR 090451	18,2	822	413
YSLYCY-JZ 42x0,75		20	1002	445
YSLYCY-JZ 50x0,75		21,6	1154	535
YSLYCY-JZ 61x0,75	TR 090452	23,8	1435	619,8
YSLYCY-JZ 3x1	TR 090454	8,3	156	77
YSLYCY-JZ 4x1	TR 090457	8,6	178	97
YSLYCY-JZ 5x1	TR 090460	9,3	209	108
YSLYCY-JZ 7x1	TR 090463	10,1	255	128,3
YSLYCY-JZ 12x1	TR 090466	13	426	210
YSLYCY-JZ 18x1	TR 090469	14,9	552	286
YSLYCY-JZ 25x1	TR 090472	17,2	766	388,5
YSLYCY-JZ 34x1	TR 090476	20	973	505
YSLYCY-JZ 42x1	TR 090252	21,5	1110	578
YSLYCY-JZ 50x1	TR 090478	23,5	1322	688
YSLYCY-JZ 61x1	TR 090402	25	1596	770
YSLYCY-JZ 3x1,5	TR 090481	9,1	200	102
YSLYCY-JZ 4x1,5	TR 090427	9,6	247	117
YSLYCY-JZ 5x1,5	TR 090487	10,6	304	146
YSLYCY-JZ 7x1,5	TR 090490	11,5	393	196
YSLYCY-JZ 12x1,5	TR 090493	14,8	615	280
YSLYCY-JZ 18x1,5	TR 090496	17,2	793	389
YSLYCY-JZ 25x1,5	TR 090499	20,8	1116	535
YSLYCY-JZ 34x1,5	TR 090477	23,3	1376	702
YSLYCY-JZ 42x1,5	TR 090272	24,6	1596	845
YSLYCY-JZ 50x1,5	TR 090505	26,5	1881	1006
YSLYCY-JZ 61x1,5		28,5	2246	1075
YSLYCY-JZ 3x2,5	TR 090482	10,6	211	148
YSLYCY-JZ 4x2,5 GR	TR 090483	11,8	298	171,5

YSLYCY-JZ/-OZ/-JB Steuerleitung



Artikel	Artikelnr.	AD [mm]	CU [kg/km]	G [kg/km]
YSLYCY-JZ 5x2,5	TR 090231	12,9	326	213
YSLYCY-JZ 7x2,5	TR 090464	14	498	288
YSLYCY-JZ 12x2,5	TR 090495	18	796	477,5
YSLYCY-JZ 18x2,5	TR 090507	21,4	1080	572
YSLYCY-JZ 25x2,5	TR 090504	24,7	1320	780
YSLYCY-JZ 4x4	TR 090506	13,4	351	290
YSLYCY-JZ 5x4	TR 090488	14,6	480	328
YSLYCY-JZ 3x6	TR 090523	14	415	240
YSLYCY-JZ 4x6	TR 090237	15,4	553	360
YSLYCY-JZ 5x6	TR 090510	16,9	600	441
YSLYCY-JZ 3x10		17,4	628	371
YSLYCY-JZ 4x10	TR 090234	19,8	901	535
YSLYCY-JZ 5x10	TR 090236	21,8	1048	714
YSLYCY-JZ 4x16	TR 090246	22,5	1122	910
YSLYCY-JZ 5x16		25,6	1402	1050
YSLYCY-JZ 4x25	TR 090405	28,5	1699	1310
YSLYCY-JZ 5x25		31,9	2124	1486

YSLYCY-OZ

Artikel	Artikelnr.	AD [mm]	CU [kg/km]	G [kg/km]
YSLYCY-OZ 2x0,75	TR 090508	7,5	108	61,3
YSLYCY-OZ 3x0,75	TR 090333	7,9	145	69,2
YSLYCY-OZ 4x0,75	TR 090334	8,4	163	87
YSLYCY-OZ 5x0,75		8,8	183	95,1
YSLYCY-OZ 2x1	TR 090025	7,7	143	66,5
YSLYCY-OZ 3x1	TR 090898	8,3	156	77
YSLYCY-OZ 5x1	TR 098124	9,9	209	108
YSLYCY-OZ 7x1		10,5	255	128,3
YSLYCY-OZ 12x1	TR 098125	13,3	426	210
YSLYCY-OZ 25x1		18,1	766	388,5
YSLYCY-OZ 34x1		20,2	973	505
YSLYCY-OZ 2x1,5	TR 090269	8,2	189	86,4
YSLYCY-OZ 4x2,5		12,5	298	171,5
YSLYCY-OZ 4x4		12,7	351	290

YSLYCY-JZ/-OZ/-JB Steuerleitung

YSLYCY-JB

Artikel	Artikelnr.	AD [mm]	CU [kg/km]	G [kg/km]
YSLYCY-JB 4x4		12,7	320	290
YSLYCY-JB 4x6		15,7	470	360
YSLYCY-JB 4x10		19,2	740	535
YSLYCY-JB 4x16		22,9	1450	910
YSLYCY-JB 4x25		28,4	1520	1310
YSLYCY-JB 4x35	TR 090500	33,5	2010	1693
YSLYCY-JB 4x50	TR 090503	40,5	2840	2342
YSLYCY-JB 4x70	TR 090238	47,5	3880	3090
YSLYCY-JB 4x95	TR 090249	53,2	5070	4060
YSLYCY-JB 4x120	TR 090520	55,2	6430	5299
YSLYCY-JB 4x150		70,1	7650	7033
YSLYCY-JB 4x185		62,1	9300	9023

Kürzel	Beschreibung	Einheit
LD	Durchmesser größte Einzelader	mm
AD	Außendurchmesser Ø	mm
CU	CU-Zahl	kg/km
G	Kabelgewicht	kg