

Kunststoffisolierte Maschinensteuerleitungen

YSLY

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Verwendung

Die Steuerleitung YSLY findet ihr Anwendungsgebiet in allen elektrischen Anlagen in trockenen und feuchten Räumen, speziell unter industriellen Umgebungsbedingungen. (Jedoch nicht im Freien)
Die Steuerleitung YSLY ist geeignet für die Verwendung als Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Werkzeugmaschinenbau, im Anlagenbau, in Kraftwerken, in der Heiz- u. Klimatechnik, in Kühlanlagen, in Anlagen der Datenverarbeitung und in Büromaschinen.

Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
(VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation auf PVC-Basis. Adern in Lagen verseilt.
Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weißen Nummern mit Basisstrich. (VDE 0285)
Ab 3 Adern jeweils 1 grünelber Schutzleiter.
Mantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis,
Mantelfarbe: silbergrau (RAL 7001), flammwidrig nach IEC 332.1

Besonderheiten

Die Steuerleitung YSLY ist robust, biegefreudig und in weiten Bereichen Chemikalien- und ölbeständig.
Ab 3 Adern enthalten alle Leitungen den grünelben Schutzleiter, der in der Außenlage angeordnet ist. Die Aderzahl schließt den Schutzleiter mit ein. Die restlichen Adern sind schwarz und durch weiße Nummern mit Basisstrich gekennzeichnet.



Technische Daten

Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -30° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich silbergrau
Mantelfarbe:
Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
10001	YSLY-OZ	2X0,5	5,0	9,6	36
10002	YSLY-JZ	3X0,5	5,3	14,4	42
10003	YSLY-JZ	4X0,5	5,8	19,2	51
10004	YSLY-JZ	5X0,5	6,6	24,0	66
10005	YSLY-JZ	7X0,5	7,4	34,0	78
10006	YSLY-JZ	8X0,5	8,3	38,0	96
10020	YSLY-JZ	9X0,5	8,7	43,2	110
10019	YSLY-JZ	10X0,5	9,0	48,0	116
10007	YSLY-JZ	12X0,5	9,9	58,0	134
10008	YSLY-JZ	14X0,5	10,6	67,0	149
10009	YSLY-JZ	18X0,5	11,8	86,0	195
10010	YSLY-JZ	21X0,5	13,5	96,0	239
10011	YSLY-JZ	25X0,5	14,6	120,0	270
10012	YSLY-JZ	30X0,5	15,1	144,0	309
10013	YSLY-JZ	34X0,5	16,8	163,0	360
10014	YSLY-JZ	40X0,5	17,4	192,0	430
10015	YSLY-JZ	50X0,5	19,5	240,0	510
10021	YSLY-JZ	60X0,5	20,3	288,0	610
10016	YSLY-JZ	61X0,5	21,2	293,0	620
10017	YSLY-JZ	80X0,5	23,3	384,0	765
10018	YSLY-JZ	100X0,5	27,0	480,0	970
10101	YSLY-OZ	2X0,75	5,5	14,4	46
10102	YSLY-JZ	3X0,75	5,8	21,6	54
10103	YSLY-JZ	4X0,75	6,6	29,0	66
10104	YSLY-JZ	5X0,75	7,5	36,0	80
10105	YSLY-JZ	7X0,75	8,1	50,0	110
10119	YSLY-JZ	8X0,75	9,0	58,0	130
10106	YSLY-JZ	9X0,75	10,7	65,0	152
10120	YSLY-JZ	10X0,75	9,8	72,0	162
10107	YSLY-JZ	12X0,75	11,2	86,0	176
10121	YSLY-JZ	14X0,75	11,1	101,0	214
10126	YSLY-JZ	15X0,75	11,5	108,0	218
10124	YSLY-JZ	17X0,75	11,8	123,0	240
10108	YSLY-JZ	18X0,75	12,0	130,0	257
10123	YSLY-JZ	19X0,75	12,3	137,0	270
10125	YSLY-JZ	20X0,75	12,8	144,0	286
10109	YSLY-JZ	21X0,75	14,3	151,0	320
10110	YSLY-JZ	25X0,75	16,7	180,0	365
10111	YSLY-JZ	34X0,75	18,5	245,0	512
10112	YSLY-JZ	41X0,75	19,2	296,0	604
10113	YSLY-JZ	42X0,75	19,2	302,0	612
10114	YSLY-JZ	50X0,75	20,5	360,0	740
10122	YSLY-JZ	60X0,75	21,0	432,0	830
10115	YSLY-JZ	61X0,75	21,5	439,0	846
10116	YSLY-JZ	65X0,75	22,1	468,0	890
10117	YSLY-JZ	80X0,75	24,9	576,0	1075
10118	YSLY-JZ	100X0,75	28,0	720,0	1330

Alle Querschnitte auch in -JB- / -OB- / -OZ- auf Anfrage lieferbar!

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	AußenØ ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
10201	YSLY-OZ	2X1,0	5,8	19,2	53
10202	YSLY-JZ	3X1,0	6,3	29,0	67
10203	YSLY-JZ	4X1,0	6,9	38,4	81
10204	YSLY-JZ	5X1,0	7,8	48,0	103
10200	YSLY-JZ	6X1,0	8,6	58,0	120
10205	YSLY-JZ	7X1,0	8,7	67,0	133
10219	YSLY-JZ	8X1,0	10,4	77,0	170
10206	YSLY-JZ	9X1,0	11,2	86,0	199
10220	YSLY-JZ	10X1,0	11,4	96,0	215
10207	YSLY-JZ	12X1,0	11,7	115,0	225
10221	YSLY-JZ	14X1,0	12,6	134,0	270
10208	YSLY-JZ	18X1,0	14,3	173,0	344
10223	YSLY-JZ	20X1,0	15,0	192,0	370
10209	YSLY-JZ	21X1,0	15,8	205,0	384
10210	YSLY-JZ	25X1,0	17,5	240,0	500
10211	YSLY-JZ	34X1,0	19,5	326,0	634
10212	YSLY-JZ	41X1,0	21,4	394,0	770
10213	YSLY-JZ	42X1,0	21,4	403,0	776
10214	YSLY-JZ	50X1,0	23,2	480,0	910
10222	YSLY-JZ	60X1,0	24,6	376,0	1032
10215	YSLY-JZ	61X1,0	24,6	586,0	1052
10216	YSLY-JZ	65X1,0	25,5	628,0	1172
10217	YSLY-JZ	80X1,0	27,7	786,0	1294
10218	YSLY-JZ	100X1,0	31,1	960,0	1645
10301	YSLY-OZ	2X1,5	6,6	29,0	70
10302	YSLY-JZ	3X1,5	7,0	43,0	86
10303	YSLY-JZ	4X1,5	7,9	58,0	109
10304	YSLY-JZ	5X1,5	8,8	72,0	138
10305	YSLY-JZ	7X1,5	9,8	101,0	130
10320	YSLY-JZ	8X1,5	11,6	115,0	178
10306	YSLY-JZ	9X1,5	13,0	129,0	216
10321	YSLY-JZ	10X1,5	12,7	144,0	255
10307	YSLY-JZ	12X1,5	13,6	173,0	257
10322	YSLY-JZ	14X1,5	13,8	202,0	305
10308	YSLY-JZ	18X1,5	16,4	259,0	345
10324	YSLY-JZ	20X1,5	16,5	288,0	430
10309	YSLY-JZ	21X1,5	17,2	302,0	529
10310	YSLY-JZ	25X1,5	19,4	360,0	620
10311	YSLY-JZ	32X1,5	20,8	461,0	780
10312	YSLY-JZ	34X1,5	21,6	490,0	820
10313	YSLY-JZ	41X1,5	23,6	591,0	970
10314	YSLY-JZ	42X1,5	23,8	605,0	1002
10315	YSLY-JZ	50X1,5	25,8	720,0	1201
10323	YSLY-JZ	60X1,5	28,0	864,0	1420
10316	YSLY-JZ	61X1,5	28,0	878,0	1433
10317	YSLY-JZ	65X1,5	29,4	936,0	1575
10318	YSLY-JZ	80X1,5	32,6	1152,0	1870
10319	YSLY-JZ	100X1,5	37,5	1440,0	2350
10401	YSLY-OZ	2X2,5	8,3	48,0	112
10402	YSLY-JZ	3X2,5	8,8	72,0	132
10403	YSLY-JZ	4X2,5	9,8	96,0	172
10404	YSLY-JZ	5X2,5	11,0	120,0	216
10405	YSLY-JZ	7X2,5	13,4	168,0	272
10406	YSLY-JZ	12X2,5	16,9	288,0	504
10409	YSLY-JZ	14X2,5	17,0	336,0	569
10407	YSLY-JZ	18X2,5	19,6	432,0	704
10408	YSLY-JZ	25X2,5	24,0	600,0	1014
10410	YSLY-JZ	34X2,5	27,8	816,0	1470
10500	YSLY-OZ	2X4	10,7	123,0	214
10501	YSLY-JZ	3X4	11,0	115,2	214
10502	YSLY-JZ	4X4	12,6	154,0	292
10503	YSLY-JZ	5X4	13,8	192,0	352
10504	YSLY-JZ	7X4	15,0	269,0	445
10505	YSLY-JZ	12X4	19,6	461,0	790
10571	YSLY-JZ	3X6	13,8	173,0	355
10601	YSLY-JZ	4X6	14,0	230,0	389
10602	YSLY-JZ	5X6	15,3	288,0	473
10603	YSLY-JZ	7X6	17,3	403,0	625

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	AußenØ ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
10701	YSLY-JZ	4X10	17,6	384,0	647
10702	YSLY-JZ	5X10	19,3	480,0	790
10703	YSLY-JZ	7X10	22,6	672,0	1091
10704	YSLY-JZ	4X16	21,6	614,0	991
10705	YSLY-JZ	5X16	24,2	768,0	1237
10706	YSLY-JZ	7X16	27,3	1075,0	1779
10707	YSLY-JZ	4X25	28,7	960,0	1580
10708	YSLY-JZ	5X25	32,0	1200,0	1910
10716	YSLY-JZ	7X25	35,7	1680,0	2830
10709	YSLY-JZ	4X35	31,3	1344,0	2106
10717	YSLY-JZ	5X35	36,8	1680,0	2600
10713	YSLY-JZ	4X50	35,8	1920,0	2930
10715	YSLY-JZ	4X70	43,0	2688,0	4085
10714	YSLY-JZ	4X95	51,2	3648,0	5530
10718	YSLY-JZ	4X120	60,2	4608,0	7000

Alle Querschnitte auch in -JB- / -OB- / -OZ- auf Anfrage lieferbar!