

Maschinensteuerleitungen



YSLY - JZ/OZ

YSLY/EB (eigensicher blau)

YSLYAY - JZ/OZ

YSLYCY - JZ/OZ

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!

Kunststoffisolierte Steuerleitungen für eigensichere Anlagen

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

YSLY/EB

blauer Außenmantel

Verwendung

Die Steuerleitung YSLY/EB mit blauem Außenmantel ist neben der Verwendung für eigensichere Stromkreise, z. B.: gemäß VDE 0206 für bewegliche Anschlussleitungen für Haushaltsgeräte, Leuchten und ähnlichen Kleingeräten, nur bedingt zulässig. Sie entspricht der VDE 0165 Abschnitt 6.1.3.2.3, in der eine besondere Kennzeichnung für Kabel und Leitungen in Zündschutz -i- (Eigensicherheit) vorgeschrieben ist.

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 (VDE 0293) Mit oder ohne Schutzleiter
Außenmantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis.
Mantelfarbe: himmelblau, flammwidrig nach IEC 332.1

Besonderheiten

Aufgrund der bestimmungsmäßigen Verwendung im Spannungsbereich <50 V AC bzw. < 75 C DC fällt die Steuerleitung YSLY/EB nicht unter die „Niederspannungsrichtlinie“ der EU.



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 himmelblau
Mantelfarbe:
Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen∅ ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
11001	YSLY/EB	2x0,75	5,5	14,4	46
11002	YSLY/EB	3x0,75	5,8	21,6	54
11003	YSLY/EB	4x0,75	6,6	29,0	66
11004	YSLY/EB	5x0,75	7,5	36,0	80
11005	YSLY/EB	7x0,75	8,1	50,0	110
11006	YSLY/EB	12x0,75	11,2	86,0	176
11007	YSLY/EB	18x0,75	12,0	130,0	257
11008	YSLY/EB	25x0,75	16,7	180,0	365
11101	YSLY/EB	2X1	5,8	19,2	53
11102	YSLY/EB	3X1	6,3	29,0	67
11103	YSLY/EB	4X1	6,9	38,4	81
11104	YSLY/EB	5X1	7,8	48,0	103
11105	YSLY/EB	7X1	8,7	67,0	133
11106	YSLY/EB	12X1	11,7	115,0	225
11107	YSLY/EB	18X1	14,3	173,0	344
11108	YSLY/EB	25X1	17,5	240,0	500
11201	YSLY/EB	2X1,5	6,6	29,0	70
11202	YSLY/EB	3X1,5	7,0	43,0	86
11203	YSLY/EB	4X1,5	7,9	58,0	109
11204	YSLY/EB	5X1,5	8,8	72,0	130
11205	YSLY/EB	7X1,5	9,8	101,0	178
11206	YSLY/EB	12X1,5	13,6	173,0	305
11207	YSLY/EB	18X1,5	16,4	259,0	430
11208	YSLY/EB	25X1,5	19,4	360,0	620
11210	YSLY/EB	34X1,5	21,6	490,0	820

Auch in -JZ- Ausführung auf Anfrage lieferbar!

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Kunststoffisolierte Maschinensteuerleitungen mit Cu.-Abschirmgeflecht EMV-geeignet

YSLYCY

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Verwendung

Die Steuerleitung YSLYCY eignet sich als Steuer-, Kontroll- und Messleitung im Anlagenbau, Werkzeugmaschinenbau, in Heiz- und Kraftwerken, in Anlagen der Datenverarbeitung und in Büro-maschinen. Das Anwendungsgebiet der Steuerleitung umfasst alle Einsatzorte, wo elektr. Störfelder eine Signalübertragung verfälschen können oder dort, wo evtl. entstehende Störimpulse im Leitungsnetz nicht nach außen dringen dürfen. Einsatz: In trockenen und feuchten Räumen, jedoch nicht im Freien

Besonderheiten

Ab 3 Adern enthalten alle Leitungen einen grüngelb gekennzeichneten Schutzleiter. Die in der Spalte „Aderzahl“ angegebene Zahl schließt den Schutzleiter ein. Die restlichen Adern sind schwarz und durch weiße fortlaufenden Ziffern mit Basisstrich gekennzeichnet. Die Steuerleitungen YSLYCY sind robust, biegefreudig und in weiten Bereichen chemikalien- und ölbeständig.



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 (VDE 0285) Eine Ader als grüngelber Schutzleiter gekennzeichnet.
Innenmantel aus Spezial-PVC-Mischung
Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, transparenter Außenmantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis, flammwidrig nach IEC 332.11

Technische Daten

Temperaturbereich:

Bewegt: -5° C bis + 80° C

Feste Verlegung: -30° C bis + 80° C

Nennspannung: Uo/U: 300/500V

Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich transparent

Mantelfarbe:

Mindestbiegeradius

für flexiblen Einsatz: 20 x Leitungsdurchmesser

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	AußenØ ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
13001	YSLYCY-OZ	2X0,5	7,5	40,0	74
13002	YSLYCY-JZ	3X0,5	8,0	45,5	96
13003	YSLYCY-JZ	4X0,5	8,2	55,0	104
13004	YSLYCY-JZ	5X0,5	9,6	66,0	118
13005	YSLYCY-JZ	7X0,5	9,9	81,0	140
13006	YSLYCY-JZ	12X0,5	12,5	138,5	190
13007	YSLYCY-JZ	18X0,5	14,5	156,4	280
13008	YSLYCY-JZ	25X0,5	16,7	250,2	410
13009	YSLYCY-JZ	30X0,5	17,5	297,0	480
13010	YSLYCY-JZ	40X0,5	20,0	341,5	600
13011	YSLYCY-JZ	52X0,5	22,0	377,0	730
13012	YSLYCY-JZ	61X0,5	25,0	479,0	840
13101	YSLYCY-OZ	2X0,75	7,6	49,0	92
13102	YSLYCY-JZ	3X0,75	8,0	58,0	102
13103	YSLYCY-JZ	4X0,75	8,6	75,0	115
13104	YSLYCY-JZ	5X0,75	9,0	83,0	150
13105	YSLYCY-JZ	7X0,75	10,6	102,0	178
13106	YSLYCY-JZ	12X0,75	12,9	176,0	280
13107	YSLYCY-JZ	18X0,75	14,8	241,5	370
13108	YSLYCY-JZ	25X0,75	17,6	322,0	499
13109	YSLYCY-JZ	34X0,75	20,9	473,0	670
13110	YSLYCY-JZ	41X0,75	22,9	583,0	790
13111	YSLYCY-JZ	50X0,75	24,5	695,0	950
13112	YSLYCY-JZ	61X0,75	26,2	798,0	1100
13201	YSLYCY-OZ	2X1	8,5	55,0	110
13202	YSLYCY-JZ	3X1	9,0	65,3	122
13203	YSLYCY-JZ	4X1	9,5	38,1	148
13204	YSLYCY-JZ	5X1	10,2	89,4	170
13205	YSLYCY-JZ	7X1	10,8	126,0	209
13206	YSLYCY-JZ	12X1	14,2	188,1	350
13207	YSLYCY-JZ	18X1	16,5	286,0	505
13208	YSLYCY-JZ	25X1	19,6	388,5	660
13209	YSLYCY-JZ	34X1	22,4	505,0	840
13210	YSLYCY-JZ	41X1	24,5	578,0	1000
13211	YSLYCY-JZ	50X1	25,6	688,0	1150
13212	YSLYCY-JZ	61X1	29,0	782,0	1350

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

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Kunststoffisolierte Maschinensteuerleitungen mit Cu.-Abschirmgeflecht EMV-geeignet

YSLYCY

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
13301	YSLYCY-OZ	2X1,5	9,3	66,0	140
13302	YSLYCY-JZ	3X1,5	9,6	83,0	160
13303	YSLYCY-JZ	4X1,5	9,9	100,0	178
13304	YSLYCY-JZ	5X1,5	10,6	129,0	210
13305	YSLYCY-JZ	7X1,5	13,3	195,0	290
13306	YSLYCY-JZ	12X1,5	16,0	278,5	450
13307	YSLYCY-JZ	18X1,5	19,5	390,0	620
13308	YSLYCY-JZ	25X1,5	22,6	535,0	790
13309	YSLYCY-JZ	34X1,5	25,9	702,0	1130
13310	YSLYCY-JZ	41X1,5	28,3	845,0	1280
13311	YSLYCY-JZ	50X1,5	29,9	1005,0	1600
13312	YSLYCY-JZ	61X1,5	33,1	1212,0	1780
13419	YSLYCY-JZ	2X2,5	10,3	112,0	180
13401	YSLYCY-JZ	3X2,5	11,5	146,0	209
13402	YSLYCY-JZ	4X2,5	12,3	168,0	250
13403	YSLYCY-JZ	5X2,5	14,2	198,0	320
13404	YSLYCY-JZ	7X2,5	14,9	288,0	416
13405	YSLYCY-JZ	12X2,5	19,4	477,3	690
13406	YSLYCY-JZ	18X2,5	23,5	598,0	958
13422	YSLYCY-JZ	25X2,5	27,5	848,0	1320
13407	YSLYCY-JZ	4X4	15,7	294,0	410
13413	YSLYCY-JZ	5X4	16,9	328,0	480
13410	YSLYCY-JZ	7X4	18,8	388,0	620
13400	YSLYCY-JZ	4X6	18,0	361,0	559
13409	YSLYCY-JZ	5X6	20,3	441,0	680
13420	YSLYCY-JZ	7X6	22,2	505,0	907
13412	YSLYCY-JZ	4X10	22,0	540,0	940
13411	YSLYCY-JZ	5X10	25,4	714,0	1105
13414	YSLYCY-JZ	4X16	25,5	910,0	1230
13415	YSLYCY-JZ	5X16	28,6	1053,0	1480
13416	YSLYCY-JZ	4X25	34,0	1310,0	1790
13417	YSLYCY-JZ	4X35	35,6	1610,0	2260
13418	YSLYCY-JZ	4X50	40,6	2220,0	3290
13424	YSLYCY-JZ	4X70	51,0	3175,0	4500
13425	YSLYCY-JZ	4X95	57,0	4060,0	5920
13426	YSLYCY-JZ	4X120	68,0	5150,0	7230

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

Kunststoffisolierte Maschinensteuerleitungen mit Stahldrahtbewehrung

YSLYAY

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Verwendung

Die dreifach geschützte Steuerleitung YSLYAY wird den rauhsten Betriebsbedingungen gerecht und eignet sich somit als Steuer-, Kontroll- und Messleitung im Anlagenbau, Werkzeugmaschinenbau, in Heiz- und Kraftwerken, in Anlagen der Datenverarbeitung und in Büromaschinen. Eine bedingte elektrische Abschirmung und einen hohen mechanischen Schutz wird durch das oxidationsgeschützte Stahldrahtgeflecht realisiert.

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 (VDE 0285) Eine Ader als grünelber Schutzleiter gekennzeichnet.
Innenmantel aus grauer Spezial-PVC-Mischung, oxidationsgeschütztes Stahldrahtgeflecht.
Transparenter Außenmantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis, Flammwidrig nach IEC 332.1

Besonderheiten

Ab 3 Adern enthalten alle Leitungen einen grünelb gekennzeichneten Schutzleiter. Die in der Spalte „Aderzahl“ angegebene Zahl schließt den Schutzleiter ein. Die restlichen Adern sind schwarz und durch weiße fortlaufenden Ziffern mit Basisstrich gekennzeichnet.



Technische Daten

Temperaturbereich:
Feste Verlegung: -30° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich transparent
Mantelfarbe:
Mindestbiegeradius für feste Verlegung: 6 x Leitungsdurchmesser

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
12001	YSLYAY-OZ	2X0,5	8,0	9,6	80
12002	YSLYAY-JZ	3X0,5	8,5	14,4	90
12003	YSLYAY-JZ	4X0,5	9,0	19,2	101
12004	YSLYAY-JZ	5X0,5	10,5	24,0	118
12005	YSLYAY-JZ	7X0,5	11,0	33,6	155
12006	YSLYAY-JZ	12X0,5	13,0	58,0	217
12007	YSLYAY-JZ	18X0,5	15,0	86,0	340
12008	YSLYAY-JZ	25X0,5	17,5	120,0	405
12009	YSLYAY-JZ	34X0,5	18,4	163,0	480
12010	YSLYAY-JZ	40X0,5	20,5	192,0	560
12011	YSLYAY-JZ	52X0,5	23,0	250,0	690
12012	YSLYAY-JZ	61X0,5	24,6	293,0	840
12101	YSLYAY-OZ	2X0,75	8,5	14,4	97
12102	YSLYAY-JZ	3X0,75	9,0	21,6	102
12103	YSLYAY-JZ	4X0,75	9,5	29,0	120
12104	YSLYAY-JZ	5X0,75	10,6	36,0	140
12105	YSLYAY-JZ	7X0,75	11,5	50,0	180
12106	YSLYAY-JZ	12X0,75	14,0	86,0	290
12107	YSLYAY-JZ	18X0,75	16,0	130,0	380
12108	YSLYAY-JZ	25X0,75	17,8	180,0	500
12109	YSLYAY-JZ	34X0,75	20,5	245,0	660
12110	YSLYAY-JZ	40X0,75	22,5	288,0	730
12111	YSLYAY-JZ	50X0,75	24,6	360,0	920
12112	YSLYAY-JZ	61X0,75	25,9	439,0	1080
12201	YSLYAY-OZ	2X1	9,0	19,2	110
12202	YSLYAY-JZ	3X1	9,5	29,0	130
12203	YSLYAY-JZ	4X1	10,0	38,4	140
12204	YSLYAY-JZ	5X1	11,0	48,0	160
12205	YSLYAY-JZ	7X1	11,9	67,0	200
12213	YSLYAY-JZ	9X1	14,4	86,0	290
12206	YSLYAY-JZ	12X1	15,0	115,0	330
12207	YSLYAY-JZ	18X1	17,1	173,0	490
12208	YSLYAY-JZ	25X1	20,0	240,0	620
12209	YSLYAY-JZ	34X1	22,5	326,0	820
12210	YSLYAY-JZ	40X1	23,8	384,0	940
12211	YSLYAY-JZ	50X1	25,6	480,0	1110
12212	YSLYAY-JZ	61X1	27,2	586,0	1300

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

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
12301	YSLYAY-OZ	2X1,5	10,0	29,0	125
12302	YSLYAY-JZ	3X1,5	10,5	43,0	146
12303	YSLYAY-JZ	4X1,5	11,5	58,0	190
12304	YSLYAY-JZ	5X1,5	12,5	72,0	209
12305	YSLYAY-JZ	7X1,5	13,6	101,0	280
12306	YSLYAY-JZ	12X1,5	16,9	173,0	440
12307	YSLYAY-JZ	18X1,5	20,0	259,0	590
12308	YSLYAY-JZ	25X1,5	23,2	360,0	780
12309	YSLYAY-JZ	34X1,5	26,0	490,0	1120
12310	YSLYAY-JZ	41X1,5	28,4	591,0	1360
12311	YSLYAY-JZ	50X1,5	30,5	720,0	1582
12312	YSLYAY-JZ	61X1,5	31,8	878,0	1800
12400	YSLYAY-OZ	2X2,5	10,8	48,0	185
12401	YSLYAY-JZ	3X2,5	13,0	72,0	245
12402	YSLYAY-JZ	4X2,5	14,5	96,0	290
12403	YSLYAY-JZ	5X2,5	15,5	120,0	340
12404	YSLYAY-JZ	7X2,5	16,8	168,0	415
12405	YSLYAY-JZ	12X2,5	21,9	288,0	650
12406	YSLYAY-JZ	18X2,5	25,4	432,0	890
12407	YSLYAY-JZ	25X2,5	29,9	600,0	1450
12408	YSLYAY-JZ	34X2,5	33,6	816,0	1800
12409	YSLYAY-JZ	50X2,5	39,4	1200,0	2200
12410	YSLYAY-JZ	61X2,5	41,5	1464,0	2990
12500	YSLYAY-JZ	3X4	14,4	115,0	340
12501	YSLYAY-JZ	4X4	16,5	154,0	425
12502	YSLYAY-JZ	5X4	17,6	192,0	496
12503	YSLYAY-JZ	7X4	20,1	269,0	635
12601	YSLYAY-JZ	4X6	18,2	230,0	570
12602	YSLYAY-JZ	5X6	20,2	288,0	670
12603	YSLYAY-JZ	7X6	21,9	403,0	840
12701	YSLYAY-JZ	4X10	22,0	384,0	940
12702	YSLYAY-JZ	5X10	24,1	480,0	1060
12703	YSLYAY-JZ	7X10	25,9	672,0	1550
12801	YSLYAY-JZ	4X16	25,5	614,0	1350
12802	YSLYAY-JZ	5X16	27,5	768,0	1730
12803	YSLYAY-JZ	7X16	31,0	1075,0	2160
12901	YSLYAY-JZ	4X25	29,4	960,0	2000
12902	YSLYAY-JZ	5X25	32,1	1200,0	2400
12903	YSLYAY-JZ	4X35	34,8	1344,0	2500
12904	YSLYAY-JZ	5X35	37,4	1680,0	3000
12905	YSLYAY-JZ	4X50	40,3	1920,0	3500
12906	YSLYAY-JZ	4X70	44,6	2688,0	4500
12907	YSLYAY-JZ	4X95	51,7	3648,0	6200

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