

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.

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.



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

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
Mantelfarbe: himmelblau
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