

XYMM



Verwendung

Für den Anschluss von Betriebsmitteln besonders auf Baustellen. In trockenen und feuchten Räumen, im Freien und in explosionsgefährdeten Betrieben.

Kabel ist nur für den österreichischen Markt zugelassen.

Aufbau und Normen

in Anlehnung an EN 50525-1

- Cu-Litze, blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl.5, IEC 60228 cl. 5
- PVC – Aderisolation (kältebeständig)
- Aderkennzeichnung gemäß HD 308 S2
- PVC – Aussenmantel (kältebeständig)
- Mantelfarbe Gelb

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Nennspannung U ₀ /U: | 450/750 V |
| Prüfspannung: | 2500 V |
| Temperaturbereich | |
| Bei Verlegung: | max. -35°C |
| Betriebstemperatur: | -35°C bis +70°C |
| Leiterbetriebstemp.: | max. +70°C |
| Kurzschlusstemperatur: | max. +150°C/5 sec |
| Mindestbiegeradius: | 5 x DA |
| CPR-Leistungsklasse: | Eca |

XYMM

Produkteigenschaften

| Aderanzahl x Nennquerschnitt | Leiteraufbau | Aussen Ø | Gewicht | Leiterwiderstand bei 20°C | Cu Zahl |
|---------------------------------|--------------|----------|-----------|------------------------------|---------|
| mm ² | ca. mm | ca. mm | ca. kg/km | ca. Ω/km | kg/km |
| 2 x 1,5 | 30 x 0,26 | 8,0 | 80,0 | 13,3 | 30,0 |
| 3 G 1,5 | 30 x 0,26 | 8,6 | 98,0 | 13,3 | 45,0 |
| 4 G 1,5 | 30 x 0,26 | 9,6 | 127,0 | 13,3 | 60,0 |
| 5 G 1,5 | 30 x 0,26 | 10,6 | 158,0 | 13,3 | 75,0 |
| 3 G 2,5 | 50 x 0,26 | 10,2 | 152,0 | 8,0 | 75,0 |
| 4 G 2,5 | 50 x 0,26 | 11,2 | 192,0 | 8,0 | 100,0 |
| 5 G 2,5 | 50 x 0,26 | 12,4 | 234,0 | 8,0 | 125,0 |
| 5 G 4 | 56 x 0,31 | 14,9 | 356,0 | 5,0 | 200,0 |
| 5 G 6 | 84 x 0,31 | 16,6 | 480,0 | 3,3 | 300,0 |
| 5 G 10 | 80 x 0,41 | 20,7 | 795,0 | 1,9 | 500,0 |
| 5 G 16 | 128 x 0,41 | 23,4 | 1.122,0 | 1,2 | 800,0 |

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

Hinweis:

G = mit Schutzleiter (GNGE)

x = ohne Schutzleiter