

Multiflex® Y - 1,00 mm²

Hochflexible Schleppkettenleitung mit PVC-Außenmantel

Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feinstdrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 6 bzw. IEC 60228 cl. 6
- Adern: Spezial-PVC
- schwarze Adern mit fortlfd. weißen Ziffernaufdruck
- Schutzleiter: grüngelb (ab 3-adrig) in der Außenlage
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Vliesbandierung
- Außenmantel: Spezial-PVC, flammwidrig
- Mantelfarbe: grau, RAL 7001

Technische Daten

- Nennspannung: U₀/U 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand bei +20°C: ≥ 20 MΩ x km
- Biegeradius: 10x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
in Ruhe -30°C bis +70°C
bewegt -5°C bis +70°C

Eigenschaften

- flammwidrig gemäß IEC 60332-1

| Ø mm ² | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ø mm | Gesamt-Gewicht kg/km | Lager-Nummer |
|-------------------|------------------|------------|----------------------|--------------|
| 2 x 1,0 0Z | 19,0 | 6,2 | 49,0 | 2980200100 |
| 3 x 1,0 | 29,0 | 7,0 | 69,0 | 2980300100 |
| 4 x 1,0 | 38,0 | 7,1 | 85,0 | 2980400100 |
| 5 x 1,0 | 48,0 | 8,0 | 110,0 | 2980500100 |
| 7 x 1,0 | 67,0 | 9,6 | 151,0 | 2980700100 |
| 10 x 1,0 | 96,0 | 11,6 | 208,0 | 2981000100 |
| 12 x 1,0 | 115,0 | 12,0 | 237,0 | 2981200100 |
| 16 x 1,0 | 154,0 | 13,2 | 306,0 | 2981600100 |
| 18 x 1,0 | 173,0 | 14,2 | 346,0 | 2981800100 |

| Ø mm² | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ø mm | Gesamt-Gewichtkg/km | Lager-Nummer |
|----------|------------------|------------|---------------------|--------------|
| 20 x 1,0 | 192,0 | 14,6 | 379,0 | 2982000100 |
| 25 x 1,0 | 240,0 | 17,1 | 485,0 | 2982500100 |

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr