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

- Further formats available on request
- All data and products subject to change