



Multiflex® Y - 2,50 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 2,5 0Z	48,0	8,4	96,0	2980200250
3 x 2,5	72,0	9,1	156,0	2980300250
4 x 2,5	96,0	9,9	192,0	2980400250
5 x 2,5	120,0	11,0	245,0	2980500250
7 x 2,5	168,0	13,9	334,0	2980700250
10 x 2,5	240,0	16,2	472,0	2981000250
12 x 2,5	288,0	16,5	548,0	2981200250
14 x 2,5	336,0	17,6	629,0	2981400250
16 x 2,5	384,0	19,2	726,0	2981600250

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
18 x 2,5	432,0	20,2	824,0	2981800250
20 x 2,5	480,0	23,5	867,0	2982000250
25 x 2,5	600,0	24,6	1.153,0	2982500250

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