



Multiflex® Y - 0,75 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 0,75 0Z	14,0	6,0	43,0	2980200750
3 x 0,75	22,0	6,7	59,0	2980300750
4 x 0,75	29,0	7,3	72,0	2980400750
5 x 0,75	36,0	7,7	87,0	2980500750
7 x 0,75	50,0	9,4	130,0	2980700750
10 x 0,75	72,0	10,5	176,0	2981000750
12 x 0,75	86,0	10,7	200,0	2981200750
16 x 0,75	115,0	12,7	256,0	2981600750
18 x 0,75	130,0	13,3	282,0	2981800750
20 x 0,75	180,0	14,1	316,0	2982000750

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
25 x 0,75	195,0	16,4	407,0	2982500750

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