



Multiflex® CY - 1,50 mm²

Hochflexible, geschirmte Schleppkettenleitung mit PVC-Außenmantel; EMV-Vorzugstype

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
- Innenmantel: Spezial-PVC
- Abschirmgeflecht: aus verzinnnten Cu-Drähten
- Vliesbandierung
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: grau, RAL 7001

Technische Daten

- Nennspannung: U_o/U 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand bei +20°C: ≥ 20 MOhm 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 1,5 0Z	79,0	8,4	156,0	2970200150
3 x 1,5	94,0	9,2	182,0	2970300150
4 x 1,5	119,0	10,1	230,0	2970400150
5 x 1,5	131,0	11,0	262,0	2970500150
7 x 1,5	171,0	13,0	355,0	2970700150
12 x 1,5	301,0	15,8	546,0	2971200150
18 x 1,5	395,0	18,4	722,0	2971800150
20 x 1,5	429,0	19,5	825,0	2972000150

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
25 x 1,5	535,0	22,8	1.018,0	2972500150

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