



Multiflex® CY - 0,50 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: U₀/U 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand bei +20°C: ≥ 20 MΩm 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 0,5 0Z	48,0	6,9	112,0	2970200500
3 x 0,5	56,0	7,3	127,0	2970300500
4 x 0,5	66,0	7,9	148,0	2970400500
5 x 0,5	75,0	8,4	167,0	2970500500
7 x 0,5	90,0	9,8	210,0	2970700500
12 x 0,5	127,0	11,5	301,0	2971200500
18 x 0,5	191,0	13,5	410,0	2971800500
20 x 0,5	204,0	14,8	475,0	2972000500

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
25 x 0,5	254,0	16,2	567,0	2972500500

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