



Multiflex® CP - 4,00 bis 16,00 mm²

Geschirmte, hochflexible Schleppkettenleitung mit PUR-Außenmantel; EMV-Vorzugstype

Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feinstdrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 6 bzw. IEC 60228 cl. 6
- Adern: TPE-isoliert
- schwarze Adern mit fortlfd. weißen Ziffernaufdruck
- Schutzleiter: grüngelb (ab 3-adrig) in der Außenlage
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Vliesbandierung
- Innenmantel: aus Spezial-PVC
- Abschirmgeflecht: aus verzinnnten Cu-Drähten
- Vliesbandierung
- Außenmantel: Spezial-PUR. kälteflexibel, ölbeständig
- Mantelfarbe: grau, RAL 7001

Technische Daten

- Nennspannung: U_o/U 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand bei +20°C: ≥ 20 MΩm x km
- Biegeradius: 10 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
 - in Ruhe -50°C bis +80°C
 - bewegt -40°C bis +80°C

Eigenschaften

- ölbeständig gemäß DIN EN bzw. IEC 60811-2-1

Ø mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager - Nummer
4 x 4,0	245,5	18,2	430,0	2950400400
5 x 4,0	293,6	20,0	505,0	2950500400
4 x 6,0	348,6	16,7	588,0	2950400600
5 x 6,0	430,3	18,5	710,0	2950500600
4 x 10,0	518,0	22,5	915,0	2950401000
5 x 10,0	638,8	24,8	1.020,0	2950501000
4 x 16,0	789,0	25,8	1.250,0	2950401600
5 x 16,0	1.032,0	28,0	1.660,0	2950501600

- Further formats available on request

- All data and products subject to change