

Multiflex® CP - 2,50 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: Uo/U 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand bei +20°C: $\geq 20 \text{ MOhm} \times \text{km}$
- 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
3 x 2,5	137,5	11,7	251,0	2950300250
4 x 2,5	164,2	12,6	330,0	2950400250
5 x 2,5	190,2	13,5	398,0	2950500250
7 x 2,5	262,0	16,0	503,0	2950700250
12 x 2,5	453,0	18,0	702,0	2951200250

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