

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 verzinnten 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: ≥ 20 MOhm 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 mm²	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