



Multiflex® CP - 0,50 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 verzinnenden Cu-Drähten
- Vliesbandierung
- Außenmantel: Spezial-PUR. kälteflexibel, ölbeständig
- Mantelfarbe: grau, RAL 7001

Technische Daten

- Nennspannung: U₀/U 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand bei +20°C: ≥ 20 MΩ 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
2 x 0,5 0Z	48,0	7,6	91,0	2950200500
3 x 0,5	53,0	8,6	104,0	2950300500
4 x 0,5	61,0	8,9	120,0	2950400500
5 x 0,5	66,0	9,5	131,0	2950500500
7 x 0,5	85,0	10,7	172,0	2950700500
12 x 0,5	117,0	13,0	250,0	2951200500
18 x 0,5	157,0	14,7	321,0	2951800500
20 x 0,5	168,0	15,5	350,0	2952000500

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
25 x 0,5	228,0	17,7	445,0	2952500500

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