

Multiflex® CP - 1,00 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: 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 1,0 0Z	60,0	8,3	116,0	2950200100
3 x 1,0	71,0	9,2	133,0	2950300100
4 x 1,0	88,0	9,7	160,0	2950400100
5 x 1,0	99,0	10,4	187,0	2950500100
7 x 1,0	125,0	12,6	235,0	2950700100
12 x 1,0	186,0	14,8	357,0	2951200100
18 x 1,0	280,0	16,8	496,0	2951800100
20 x 1,0	322,0	18,5	563,0	2952000100

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
25 x 1,0	378,0	20,9	677,0	2952500100

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