

Multiflex® LiCP 0,25 mm²

Geschirmte, hochflexible Elektronikleitung für Schleppketteneinsatz; EMV-Vorzugstype

Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feinstdrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 6 bzw. IEC 60228
- Adern: TPE-isoliert
- Aderkennzeichnung: gemäß DIN 47100
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Vliesbandierung
- Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
- Vliesbandierung
- Außenmantel: Spezial-PUR, kälteflexibel, halogenfrei, ölbeständig
- Mantelfarbe: grau, RAL 7001

Technische Daten

- Betriebsspitzenspannung:
(nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
0,14 mm² 350 V
> 0,14 mm² 500 V
- Prüfspannung: 1.500 V
- Isolationswiderstand bei +20°C: ≥ 20 MΩm x km
- Biegeradius: 12 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 0,25	18,1	5,7	35,0	2940200250
3 x 0,25	20,7	5,9	40,0	2940300250
4 x 0,25	25,3	6,1	46,0	2940400250
5 x 0,25	28,1	6,6	53,0	2940500250
7 x 0,25	45,8	7,4	74,0	2940700250
12 x 0,25	66,9	8,9	107,0	2941200250
18 x 0,25	84,9	10,3	139,0	2941800250

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
24 x 0,25	113,5	12,3	188,0	2942400250

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