



Multiflex® LiCP 0,14 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 MOhm 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

Ømm ²	Cu-Gewicht kg/km	AußenØ mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager - Nummer
2 x 0,14	13,9	5,4	30,0	2940200140
3 x 0,14	17,2	5,6	34,0	2940300140
4 x 0,14	18,8	5,8	38,0	2940400140
5 x 0,14	22,4	6,2	44,0	2940500140
7 x 0,14	25,9	6,8	54,0	2940700140
12 x 0,14	53,6	8,3	85,0	2941200140
18 x 0,14	64,6	9,5	111,0	2941800140

Ømm²	Cu-Gewicht kg/km	AußenØ mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager - Nummer
24 x 0,14	82,9	11,0	139,0	2942400140

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