Multiflex® LiCP 0,50 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 verzinnten 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

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 0,50	20,4	5,5	45,0	2940200500

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

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.