

## Multiflex® LiCP (TP), 0,25 mm<sup>2</sup>

Geschirmte, hochflexible und paarige Elektronikleitung für Schleppketteneinsatz; EMV-Vorzugstype

### Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feinstdrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 6 bzw. IEC 60228 cl. 6
- Adern: TPE-isoliert
- Aderkennzeichnung: gemäß DIN 47100
- je 2 Adern zum Paar verseilt
- Paare 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: 350 V  
(nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
- Prüfspannung: 1.500 V
- Isolationswiderstand bei +20°C:  $\geq 20 \text{ M}\Omega \times \text{km}$
- Biegeradius: 15 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 <sup>2</sup>	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 2 x 0,25	34,0	7,0	60,0	2930202025
3 x 2 x 0,25	46,0	7,9	70,0	2930302025
4 x 2 x 0,25	50,0	8,4	85,0	2930402025
5 x 2 x 0,25	57,0	9,5	100,0	2930502025
6 x 2 x 0,25	71,0	10,2	110,0	2930602025
8 x 2 x 0,25	79,0	12,0	150,0	2930802025
10 x 2 x 0,25	95,0	13,5	175,0	2931002025

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
14 x 2 x0,25	118,0	14,0	210,0	2931402025

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