

## Multiflex® LiCP 0,34 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup> 350 V  
> 0,14 mm<sup>2</sup> 500 V
- Prüfspannung: 1.500 V
- Isolationswiderstand bei +20°C: ≥ 20 MΩ 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 <sup>2</sup>	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 0,34	20,0	5,9	38	2940200340
3 x 0,34	23,5	5,9	44	2940300340
4 x 0,34	29,0	6,7	52	2940400340
5 x 0,34	32,8	6,8	59	2940500340
7 x 0,34	54,7	7,9	85	2940700340
12 x 0,34	79,7	9,2	123	2941200340
18 x 0,34	109,1	10,8	166	2941800340

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
24 x 0,34	135,4	12,9	217	2942400340

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