

## LiYCY-O(TP), paarig verseilt - 0,34 mm<sup>2</sup>

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Aufbau: blanke Cu-Litze 7 x 0,25 mm<sup>2</sup>
- Aderisolation: Spezial-PVC
- Kennzeichnung: gemäß DIN 47100
- Adern: je 2 Adern zum Paar verseilt
- Paare mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Folienbandierung
- Abschirmgeflecht: aus verzinnnten Cu-Drähten
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7032
- Betriebsspitzenspannung: 300 V  
ab 2,50 mm<sup>2</sup> 500 V  
(nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
- Prüfspannung: 800 V  
ab 0,25 mm<sup>2</sup> 1.200 V
- Isolationswiderstand: bei +20°C ≥ 20 MOhm x km
- Biegeradius: 15 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:  
in Ruhe -30°C bis +80°C  
bewegt -5°C bis +70°C
- Flammwidrigkeit: gemäß IEC 60332-1

| Querschnitt mm <sup>2</sup> | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ø mm | Gesamtgewicht kg/km | Lager-Nummer |
|-----------------------------|------------------|------------|---------------------|--------------|
| 2 x 2 x 0,34                | 26,0             | 7,3        | 52,0                | 4202034      |
| 3 x 2 x 0,34                | 40,0             | 7,6        | 68,0                | 4203034      |
| 4 x 2 x 0,34                | 52,0             | 8,1        | 90,0                | 4204034      |
| 5 x 2 x 0,34                | 65,7             | 9,4        | 103,0               | 4205034      |
| 6 x 2 x 0,34                | 68,0             | 10,2       | 117,0               | 4206034      |
| 8 x 2 x 0,34                | 88,0             | 10,8       | 146,0               | 4208034      |
| 10 x 2 x 0,34               | 125,8            | 11,7       | 186,0               | 4210034      |
| 12 x 2 x 0,34               | 138,0            | 13,4       | 219,0               | 4214034      |
| 16 x 2 x 0,34               | 164,0            | 14,9       | 270,0               | 4216034      |
| 18 x 2 x 0,34               | 192,6            | 15,0       | 300,0               | 4218034      |

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