

## LiYCY-O(TP), paarig verseilt - 0,75 mm<sup>2</sup>

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Aufbau: nach VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- 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<br>kg/km | Außen-Ø mm | Gesamtgewicht kg/km | Lager-Nummer |
|-----------------------------|---------------------|------------|---------------------|--------------|
| 2 x 2 x 0,75                | 60,0                | 9,1        | 106,0               | 4202075      |
| 3 x 2 x 0,75                | 92,0                | 9,5        | 140,0               | 4203075      |
| 4 x 2 x 0,75                | 115,0               | 10,2       | 179,0               | 4204075      |
| 5 x 2 x 0,75                | 128,0               | 11,8       | 215,0               | 4205075      |
| 6 x 2 x 0,75                | 146,0               | 13,3       | 246,0               | 4206075      |
| 7 x 2 x 0,75                | 170,0               | 13,3       | 264,0               | 4207075      |
| 8 x 2 x 0,75                | 180,0               | 14,1       | 305,0               | 4208075      |
| 10 x 2 x 0,75               | 220,0               | 15,2       | 392,0               | 4210075      |
| 12 x 2 x 0,75               | 270,0               | 16,8       | 456,0               | 4212075      |
| 16 x 2 x 0,75               | 328,0               | 18,8       | 564,0               | 4216075      |
| 18 x 2 x 0,75               | 390,0               | 19,0       | 601,0               | 4218075      |

| Querschnitt mm <sup>2</sup> | Cu-Gewicht<br>kg/km | Außen-Ø mm | Gesamtgewicht kg/km | Lager-Nummer |
|-----------------------------|---------------------|------------|---------------------|--------------|
| 20 x 2 x 0,75               | 425,0               | 19,7       | 671,0               | 4220075      |

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