

## LifYCY-O(TP), hochflexibel, paarig verseilt - 0,20 mm<sup>2</sup>

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Aufbau: 0,20 mm<sup>2</sup> = ca. 102 x 0,05 mm<sup>2</sup>
- Aderisolation: Spezial-PVC
- Kennzeichnung: nach DIN 47100
- 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: 350 V
- Prüfspannung: 800 V
- Leiterwiderstand: ca. 92 Ω/km
- Isolationswiderstand: bei +20°C ≥ 20 MΩm x km  
(nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
- Temperaturbereich:  
in Ruhe -30°C bis +70°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 0,20                | 30,0             | 6,0        | 52,0                | 4302020      |
| 3 x 2 x 0,20                | 35,3             | 6,5        | 57,0                | 4303020      |
| 4 x 2 x 0,20                | 40,0             | 7,0        | 65,0                | 4304020      |
| 6 x 2 x 0,20                | 56,0             | 8,5        | 97,0                | 4306020      |
| 8 x 2 x 0,20                | 68,0             | 9,2        | 126,0               | 4308020      |
| 12 x 2 x 0,20               | 89,0             | 11,0       | 162,0               | 4312020      |
| 18 x 2 x 0,20               | 124,0            | 13,0       | 228,0               | 4318020      |
| 21 x 2 x 0,20               | 159,0            | 14,3       | 252,0               | 4321020      |
| 24 x 2 x 0,20               | 164,0            | 14,7       | 304,0               | 4324020      |
| 32 x 2 x 0,20               | 212,0            | 16,6       | 384,0               | 4332020      |

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