

## LiYCY-O(TP), paarig verseilt - 1,50 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 kg/km	Außen-Ø mm	Gesamtgewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 2 x 1,5	112,0	11,5	168,0	4202150
3 x 2 x 1,5	139,0	11,8	228,0	4203150
4 x 2 x 1,5	176,0	12,6	286,0	4204150
5 x 2 x 1,5	212,0	13,4	340,0	4205150
6 x 2 x 1,5	255,0	14,8	425,0	4206150
7 x 2 x 1,5	295,0	14,8	475,0	4207150
8 x 2 x 1,5	322,0	16,2	522,0	4208150
10 x 2 x 1,5	380,0	17,7	615,0	4210150
12 x 2 x 1,5	442,0	19,4	712,0	4212150
16 x 2 x 1,5	572,0	22,5	927,0	4216150

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamtgewicht kg/km	Lager-Nummer
20 x 2 x 1,5	705,0	24,4	1.115,0	4220150

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr