

## LiYCY-O(TP), paarig verseilt - 0,14 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 0,14	18,0	5,1	35,0	4202014
3 x 2 x 0,14	23,0	5,5	42,0	4203014
4 x 2 x 0,14	27,0	6,3	50,0	4204014
5 x 2 x 0,14	31,0	6,5	55,0	4205014
6 x 2 x 0,14	38,0	7,3	70,0	4206014
8 x 2 x 0,14	69,0	7,9	92,0	4208014
10 x 2 x 0,14	75,0	8,4	105,0	4210014
16 x 2 x 0,14	98,0	10,6	162,0	4216014
18 x 2 x 0,14	110,0	11,0	174,0	4218014

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr