

LiYCY-O(TP), paarig verseilt - 0,25 mm²

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrätig
- 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 mm² 500 V
(nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
- Prüfspannung: 800 V
ab 0,25 mm² 1.200 V
- Isolationswiderstand: bei +20°C ≥ 20 MΩm 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 ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamtgewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 2 x 0,25	24,0	6,5	46,0	4202025
3 x 2 x 0,25	35,0	6,9	57,0	4203025
4 x 2 x 0,25	45,0	7,3	77,0	4204025
5 x 2 x 0,25	50,0	8,2	87,0	4205025
6 x 2 x 0,25	56,0	9,0	100,0	4206025
8 x 2 x 0,25	70,0	9,6	118,0	4208025
10 x 2 x 0,25	110,0	10,1	140,0	4210025
12 x 2 x 0,25	125,0	11,5	185,0	4212025
16 x 2 x 0,25	138,0	13,3	220,0	4216025
18 x 2 x 0,25	155,0	13,4	255,0	4218025

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