

## LiYCY / CY-O(TP) - 0,25 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
- jedes Paar einzeln mit einem Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten versehen
- jedes Paar mit einem Spezial-PVC-Mantel isoliert
- Paare mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Bewicklung mit Kunststofffolie
- Abschirmgeflecht: aus verzinnnten Cu-Drähten
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7032
- Betriebsspitzenspannung: 300 V  
(nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
- Prüfspannung: 1.200 V
- Biegeradius: 15 x Kabeldurchmesser
- 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 0,25	63,0	10,2	125,0	42702025
3 x 2 x 0,25	80,0	11,0	150,0	42703025
4 x 2 x 0,25	112,0	12,4	210,0	42704025
5 x 2 x 0,25	136,0	13,5	235,0	42705025
6 x 2 x 0,25	149,0	15,1	290,0	42706025
7 x 2 x 0,25	175,0	15,1	300,0	42707025
8 x 2 x 0,25	189,0	16,5	345,0	42708025
10 x 2 x 0,25	267,0	19,5	435,0	42710025
12 x 2 x 0,25	307,0	20,1	470,0	42712025
16 x 2 x 0,25	363,0	22,8	610,0	42716025
20 x 2 x 0,25	390,0	23,6	750,0	42720025
24 x 2 x 0,25	460,0	26,0	900,0	42724025

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ømm	Gesamtgewicht kg/km	Lager-Nummer
32 x 2 x 0,25	576,0	29,5	1.220,0	42732025
48 x 2 x 0,25	845,0	35,0	1.490,0	42748025

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