

## LiYCY-O mit Cu-Gesamtschirmung; EMV Vorzugstype 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: 0,14 bis 0,75 mm<sup>2</sup> - gemäß DIN 47100, ohne Farbwiederholung
- Adern: mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Folienbandierung
- Abschirmgeflecht: aus verzinnnten Cu-Drähten
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7001
- Betriebsspitzenspannung: 300 V  
(nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
- Prüfspannung: 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 <sup>2</sup>	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
1 x 0,25	8,0	3,0	14	4101025
2 x 0,25	15,0	4,5	28	4101025
3 x 0,25	18,0	4,7	34	4103025
4 x 0,25	22,0	5,0	40	4104025
5 x 0,25	25,0	5,6	47	4105025
6 x 0,25	30,0	6,0	59	4106025
7 x 0,25	32,0	6,0	61	4107025
8 x 0,25	35,0	7,1	66	4108025
10 x 0,25	42,0	7,5	80	4110025
12 x 0,25	50,0	7,7	91	4112025
14 x 0,25	58,0	8,0	120	4114025

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
16 x 0,25	67,0	8,4	139	4116025
18 x 0,25	80,0	8,8	143	4118025
20 x 0,25	100,0	9,3	148	4120025
21 x 0,25	104,0	9,6	151	4121025
24 x 0,25	115,0	10,5	161	4124025
27 x 0,25	123,0	10,7	172	4127025
32 x 0,25	135,0	11,4	201	4132025
36 x 0,25	145,0	11,8	217	4136025
40 x 0,25	155,0	12,7	221	4140025
44 x 0,25	165,0	13,5	329	4144025
52 x 0,25	186,0	13,8	385	4152025
56 x 0,25	201,0	14,0	498	4156025
61 x 0,25	220,0	15,0	593	4161025

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr