

## LiYCY-O mit Cu-Gesamtschirmung; EMV-Vorzugstype 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: 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 0,14	8,0	3,2	16	4101014
2 x 0,14	12,6	3,9	20	4102014
3 x 0,14	14,1	4,1	24	4103014
4 x 0,14	15,9	4,3	28	4104014
5 x 0,14	19,5	4,6	34	4105014
6 x 0,14	21,0	4,9	36	4106014
7 x 0,14	22,0	4,9	39	4107014
8 x 0,14	24,0	5,8	43	4108014
10 x 0,14	29,0	6,1	54	4110014
12 x 0,14	30,0	6,3	59	4112014
14 x 0,14	35,0	6,7	65	4114014
16 x 0,14	45,0	7,0	74	4116014

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
20 x 0,14	58,0	7,9	94	4120014
21 x 0,14	60,0	8,3	104	4121014
25 x 0,14	77,0	8,5	111	4125014
27 x 0,14	85,0	8,5	121	4127014
32 x 0,14	108,0	9,0	138	4132014
36 x 0,14	117,0	9,3	148	4136014
40 x 0,14	126,0	10,4	164	4140014
52 x 0,14	155,0	11,1	200	4152014
56 x 0,14	148,0	11,4	211	4156014
61 x 0,14	152,0	11,7	242	4161014

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr