

## LiYCY-O mit Cu-Gesamtschirmung; EMV-Vorzugstype 1,0 mm<sup>2</sup>

• Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig

• Aufbau: nach VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5

• Aderisolation: Spezial-PVC

• Kennzeichnung: schwarze Adern mit fortlfd. Ziffernaufdruck

• Adern: mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt

• Folienbandierung

Abschirmgeflecht: aus verzinnten Cu-DrähtenAußenmantel: Spezial-PVC

Mantelfarbe: grau RAL 7001Betriebsspitzenspannung: 300 V

(nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)

• Prüfspannung: 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 mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
1 × 1,0	23,0	4,9	44,0	4101100
2 x 1,0	55,0	6,3	84,0	4102100
3 x 1,0	70,0	6,8	110,0	4103100
4 x 1,0	80,0	7,3	130,0	4104100
5 x 1,0	95,0	8,0	156,0	4105100
7 x 1,0	120,0	8,6	192,0	4107100
8 x 1,0	130,0	9,4	223,0	4108100
10 × 1,0	165,0	11,1	251,0	4110100
12 × 1,0	185,0	11,4	265,0	4112100
16 x 1,0	220,0	13,4	361,0	4116100
18 x 1,0	245,0	14,0	380,0	4118100
20 x 1,0	270,0	14,8	388,0	4120100

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Cu-Gewichtkg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
24 x 1,0	320,0	16,2	451,0	4124100
25 x 1,0	330,0	16,4	475,0	4125100
34 x 1,0	440,0	17,7	629,0	4134100

- Weitere Anfertigungen auf AnfrageAlle Angaben ohne Gewähr