

LiYCY-O mit Cu-Gesamtschirmung; EMV-Vorzugstype 0,50 mm²

- 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 mm² - 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 ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
1 x 0,5	14,0	3,4	21,0	4101050
2 x 0,5	23,0	5,6	36,0	4102050
3 x 0,5	35,0	5,9	45,0	4103050
4 x 0,5	45,0	6,3	54,0	4104050
5 x 0,5	57,0	7,0	67,0	4105050
6 x 0,5	68,0	7,6	81,0	4106050
7 x 0,5	80,0	7,6	84,0	4107050
8 x 0,5	85,0	8,7	111,0	4108050
10 x 0,5	100,0	9,3	134,0	4110050
12 x 0,5	112,0	9,6	156,0	4112050
14 x 0,5	125,0	10,4	169,0	4114050
15 x 0,5	130,0	10,4	180,0	4115050

Querschnitt mm ²	Cu-Gewichtkg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
16 x 0,5	140,0	10,9	195,0	4116050
18 x 0,5	152,0	11,4	215,0	4118050
24 x 0,5	190,0	13,4	298,0	4124050
40 x 0,5	290,0	16,3	440,0	4140050

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr