

LiYCY-O mit Cu-Gesamtschirmung; EMV-Vorzugstype 2,5 mm²

- Leiter: 7 x 0,2 mm² blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Aufbau: nach VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Aderisolation: Spezial-PVC
- Kennzeichnung: schwarze Adern mit fortflgd. Ziffernaufdruck
- Adern: mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Folienbandierung
- Abschirmgeflecht: aus verzinnnten Cu-Drähten
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7001
- Betriebsspitzenspannung: 300 V
ab 2,5 mm² 500 V
(nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
- Prüfspannung: 1.200 V
ab 2,5 mm² 2.000 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 2,5	65,0	5,9	95,0	4101250
2 x 2,5	98,0	9,0	148,0	4102250
3 x 2,5	124,0	9,5	188,0	4103250
4 x 2,5	150,0	10,9	236,0	4104250
5 x 2,5	180,0	11,9	270,0	4105250

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage

- Alle Angaben ohne Gewähr