

LiYCY-O mit Cu-Gesamtschirmung; EMV-Vorzugstype 0,75 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: 1,0 mm² bis 10,0 mm² - schwarze Adern mit fortfltd. Ziffernaufdruck
- Adern: mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Folienbandierung
- Abschirmgeflecht: aus verzinnnten Cu-Drähten
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7001 (in allen RAL Farben lieferbar)
- Betriebsspitzenspannung: 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 mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
1 x 0,75	18,0	3,8	27,0	4101075
2 x 0,75	35,0	6,0	56,0	4102075
3 x 0,75	46,0	6,3	70,0	4103075
4 x 0,75	56,0	7,6	95,0	4104075
5 x 0,75	70,0	7,6	130,0	4105075
6 x 0,75	85,0	8,2	155,0	4106075
7 x 0,75	98,0	8,2	168,0	4106075
8 x 0,75	110,0	9,4	173,0	4108075
10 x 0,75	131,0	10,5	195,0	4110075
12 x 0,75	148,0	10,8	232,0	4112075
16 x 0,75	183,0	12,1	296,0	4116075

Querschnitt mm ²	Cu-Gewichtkg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
18 x 0,75	205,0	13,0	315,0	4118075
20 x 0,75	220,0	13,3	364,0	4120075
24 x 0,75	250,0	15,0	418,0	4124075
25 x 0,75	271,0	15,1	430,0	4125075
32 x 0,75	330,0	16,4	520,0	4132075
36 x 0,75	370,0	17,2	606,0	4136075

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr