

LiYCY-O(TP), paarig verseilt - 1,00 mm²

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Aufbau: nach VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Aderisolation: Spezial-PVC
- Kennzeichnung: gemäß DIN 47100
- Adern: je 2 Adern zum Paar verseilt
- Paare mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Folienbandierung
- Abschirmgeflecht: aus verzinnnten Cu-Drähten
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7032
- Betriebsspitzenspannung: 300 V
ab 2,50 mm² 500 V
(nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
- Prüfspannung: 800 V
ab 0,25 mm² 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	Gesamtgewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 2 x 1,0	82,0	8,9	136,0	4202100
3 x 2 x 1,0	103,0	9,9	174,0	4203100
4 x 2 x 1,0	132,0	10,8	226,0	4204100
5 x 2 x 1,0	161,0	12,0	266,0	4205100
6 x 2 x 1,0	188,0	13,5	333,0	4206100
7 x 2 x 1,0	208,0	13,5	398,0	4207100
8 x 2 x 1,0	240,0	15,7	412,0	7208100
10 x 2 x 1,0	282,0	17,0	484,0	4210100
12 x 2 x 1,0	324,0	18,6	552,0	4212100
16 x 2 x 1,0	412,0	20,7	695,0	4216100

Querschnitt mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamtgewicht kg/km	Lager-Nummer
20 x 2 x 1,0	505,0	21,7	850,0	4220100

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr