

LiYCY-O(TP), paarig verseilt - 0,50 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 0,50	46,0	8,1	87,0	4202050
3 x 2 x 0,50	64,0	8,4	109,0	4203050
4 x 2 x 0,50	82,0	9,0	139,0	4204050
5 x 2 x 0,50	98,0	10,3	176,0	4205050
6 x 2 x 0,50	110,0	11,2	197,0	4206050
7 x 2 x 0,50	120,0	11,2	200,0	4207050
8 x 2 x 0,50	136,0	11,9	238,0	4208050
10 x 2 x 0,50	160,0	13,4	284,0	4210050
12 x 2 x 0,50	186,0	14,7	324,0	4212050
16 x 2 x 0,50	240,0	16,4	446,0	4216050
18 x 2 x 0,50	266,0	16,6	483,0	4218050

Querschnitt mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamtgewicht kg/km	Lager-Nummer
20 x 2 x 0,50	292,0	17,2	525,0	4220050
Empty	Empty	Empty	Empty	Empty

- Further formats available on request
- All data and products subject to change