LiYCY / CY-O(TP) - 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
- jedes Paar einzeln mit einem Abschirmgeflecht aus verzinnten Cu-Drähten versehen
- jedes Paar mit einem Spezial-PVC-Mantel isoliert
- Paare mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Bewicklung mit Kunststofffolie
- Abschirmgeflecht: aus verzinnten Cu-Drähten
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7032
- Betriebsspitzenspannung: 300 V
  (nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
- Prüfspannung: 1.200 V
- Biegeradius: 15 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
  in Ruhe -30°C bis +70°C
  bewegt -5°C bis +70°C
- Flammwidrigkeit: gemäß IEC 60332-1

Querschnitt mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamtgewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 2 x 0,50	91,0	13,0	193,0	42702050
3 x 2 x 0,50	110,0	13,4	210,0	42703050
4 x 2 x 0,50	157,0	14,6	272,0	42704050
6 x 2 x 0,50	191,0	18,0	396,0	42706050
8 x 2 x 0,50	225,0	19,6	420,0	42708050

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

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.