Li2YCH-O - 0,75 mm²

Halogenfreie, flexible Datenleitung mit Cu-Gesamtschirmung, kapazitätsarm; EMV-Vorzugstype

Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5 (Ausnahme 0,34 mm² = blanke Cu-Litze 7 x 0,25 mm)
- Aderisolation: PE
- Aderkennzeichnung: gemäß DIN 47100
- je 2 Adern zum Paar verseilt
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Folienbandierung
- Abschirmgeflecht aus verzinnten Cu-Drähten
- Außenmantel: flammwidrig und halogenfrei
- Mantelfarbe: grau, RAL 7005

Technische Daten

- 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 -40°C bis +70°C
  bewegt -5°C bis +70°C
- Kapazität Ader/Ader: < 70 nF/km

Eigenschaften

- flammwidrig gemäß IEC 60332-1
- Halogenfreiheit: gemäß IEC 60754-1 und 60754-2

Besondere Merkmale

- verminderte Brandfortleitung
- geringe Rauchentwicklung
- geringe Brandlastwerte
- keine korrosiven Gase
- umweltfreundlich
- günstige Kapazitätswerte

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 0,75	35,0	5,9	40,0	4600200750
3 x 0,75	46,0	6,3	58,0	4600300750
4 x 0,75	58,0	7,2	72,0	4600400750
5 x 0,75	70,0	7,6	90,0	4600500750

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
7 x 0,75	94,0	8,5	115,0	4600700750
10 x 0,75	131,0	10,6	160,0	4601000750
12 x 0,75	140,0	11,2	180,0	4601200750

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

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