# Li2YCH-O(TP) - 0,14 mm²

## Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Adernisolation: 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 2 x 0,14 | 22,5 | 5,5 | 37,0 | 4610202014 |
| 3 x 2 x 0,14 | 26,0 | 6,2 | 47,0 | 4610302014 |
| 4 x 2 x 0,14 | 39,1 | 7,4 | 66,0 | 4610402014 |
| 5 x 2 x 0,14 | 45,3 | 8,0 | 76,0 | 4610502014 |
| 6 x 2 x 0,14 | 51,4 | 8,3 | 87,0 | 4610602014 |

| Ø mm² | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ø mm | Gesamt-Gewichtkg/km | Lager-Nummer |
|---|---|---|---|---|
| 7 x 2 x 0,14 | 65,0 | 8,7 | 94,0 | 4610702014 |
| 8 x 2 x 0,14 | 78,0 | 9,4 | 110,0 | 4610802014 |
| 10 x 2 x 0,14 | 75,0 | 9,8 | 119,0 | 4611002014 |
| 12 x 2 x 0,14 | 85,0 | 10,6 | 135,0 | 4611202014 |
| 15 x 2 x 0,14 | 92,4 | 11,4 | 157,0 | 4611502014 |
| 18 x 2 x 0,14 | 110,0 | 12,6 | 190,0 | 4611802014 |

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr

www.letronic.de | Copyright © 2024 Letronic, All rights reserved.