Li2YCH-O - 0,34 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 0,34	17,0	5,0	28,0	4600200340
3 x 0,34	21,0	5,2	34,0	4600300340
4 x 0,34	24,0	5,6	41,0	4600400340
5 x 0,34	30,0	6,2	49,0	4600500340

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
7 x 0,34	42,0	6,9	63,0	4600700340
10 x 0,34	62,0	9,0	103,0	4601000340
12 x 0,34	69,0	9,2	114,0	4601200340
14 x 0,34	82,0	9,5	135,0	4601400340
16 x 0,34	90,0	10,0	140,0	4601600340
18 x 0,34	107,5	10,5	162,0	4601800340
21 x 0,34	130,0	11,3	182,0	4602100340
25 x 0,34	144,0	12,5	210,0	4602500340
30 x 0,34	163,0	13,1	250,0	4603000340
34 x 0,34	179,0	13,9	270,0	4603400340
40 x 0,34	203,0	14,8	317,0	4604000340

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr

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