

Li2YCH-O(TP) - 0,34 mm²

Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Litzenaufbau: blanke Cu-Litze 7 x 0,25 mm
- Adernisolation: PE
- Aderkennzeichnung: gemäß DIN 47100
- je 2 Adern zum Paar verseilt
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Folienbandierung
- Abschirmgeflecht aus verzinnnten 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: $\geq 20 \text{ MOhm} \times \text{km}$
- Biegeradius: 15 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
in Ruhe -40°C bis +70°C
bewegt -5°C bis +70°C
- Kapazität Ader/Ader: $< 70 \text{ nF/km}$

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 mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 2 x 0,34	43,3	7,2	68,0	4610202034
3 x 2 x 0,34	55,0	8,5	92,0	4610302034
4 x 2 x 0,34	64,0	9,5	110,0	4640402034
5 x 2 x 0,34	74,5	10,0	128,0	4610502034
6 x 2 x 0,34	85,0	10,6	147,0	4610602034

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
7 x 2 x 0,34	91,0	11,1	154,0	4610702034
10 x 2 x 0,34	125,8	13,2	209,0	4611002034
12 x 2 x 0,34	139,4	14,3	245,0	4611202034
15 x 2 x 0,34	172,0	15,1	279,0	4611502034
18 x 2 x 0,34	207,0	16,8	363,0	4611802034

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