

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 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 0,14	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

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