

Li2YCH-O(TP) - 0,75 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 0,75	64,6	9,1	105,0	4610202075
3 x 2 x 0,75	92,0	10,0	137,0	4610302075
4 x 2 x 0,75	115,0	11,6	166,0	4610402075
5 x 2 x 0,75	128,0	12,3	200,0	4610502075
6 x 2 x 0,75	146,0	13,4	236,0	4610602075

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
7 x 2 x 0,75	170,0	13,7	255,0	4610702075
10 x 2 x 0,75	222,0	15,7	363,0	4611002075
12 x 2 x 0,75	270,0	18,3	434,0	4611202075
15 x 2 x 0,75	330,0	19,2	500,0	4611502075
18 x 2 x 0,75	390,0	20,7	580,0	4611802075

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