LiHCH 0,50mm Halogenfrei

Aufbau und technische Daten

- Leitermaterial Cu, blank
- Leiterklasse KI.5 = feindrätig
- Aderisolation halogenfreie Isoliermischung HI1
- Mantelfarbe Grau
- Schirm Cu-Geflecht
- Schirmbedeckung 70%
- Mantelmaterial halogenfreies Polymer HM1
- Flammwidrigkeit VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
- Halogenfrei DIN EN 50267/IEC 60754
- Zul. Kabelaußentemperatur-30 -/+ 70°C
- Biegeradius, fest verlegt 7,5 x Außendurchmesser ca.
- Biegeradius, bewegt 15 x Außendurchmesser ca.

LiHCH

- Maximale Betriebskapazität: 120 nF/km
- Aderlennzeichnung: Farbe DIN 47100
- Betriebsspitzenspannung, V: 225 V

Eigenschaften

- flammwidrig nach DIN EN 60332-3-23

Zulassung

- auch lieferbar mit Zulassung nach Bauprodukteverordnung.

Anwendung: Halogenfreie Datenleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik, in Rechenanlagen, Steuer- und Regelanlagen, Büromaschinen usw.

Abmessung	Ø ca. mm	Kupferzahl [kg/km]	Nettogewicht per 1.000m [kg/km]	Lager-Nummer
2X0,5	5,8	29	38	46220500XX
3X0,5	6,1	35	47	46230500XX
4X0,5	6,5	45	62	46240500XX
5X0,5	7,2	54	76	46250500XX
6X0,5	7,8	59	84	46260500XX
7X0,5	7,9	72	86	46270500XX
8X0,5	8,9	75	135	46280500XX
10X0,5	9,5	95	129	46210500XX

Abmessung	Ø ca.mm	Kupferzahl[kg/km]	Nettogewicht per 1.000m [kg/km]	Lager-Nummer
12X0,5	9,8	101	148	46212500XX
18x0,5	11,7	143	210	46218500XX
25X0,5	13,9	211	319	46225500XX

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