

LiHCH 0,14mm & 0,25mm Halogenfrei

Aufbau und technische Daten

• Leitermaterial	Cu, blank
Leiterklasse	KI.5 = feindrähtig
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
2X0,14	4,1	13	22	4622014005
3X0,14	4,3	14,1	25	4623014005
4X0,14	4,5	16	28	4624014005
5X0,14	4,8	20	32	4625014005
6X0,14	5,1	22	35	4626014005
7X0,14	5,2	24	39	4627014005
8X0,14	6	26	41	4628014005

Abmessung	Ø ca.mm	Kupferzahl[kg/km]	Nettogewicht per 1.000m [kg/km]	Lager-Nummer
10X0,14	6,4	29	56	4621014005
12X0,14	6,8	31,4	74	4621214005
16X0,14	7,2	43	90	4621614005
25X0,14	9,4	76	135	4622514005
2X0,25	4,7	15	24	4622025005
3X0,25	4,9	18	29	4623025005
4X0,25	5,2	22	35	4624025005
5X0,25	5,8	25	41	4625025005
6X0,25	6,2	30	49	4626025005
7X0,25	6,3	32	51	4627025005
8X0,25	7,3	35	58	4628025005
10X0,25	7,7	42,1	81	4621025005
12X0,25	7,9	59	117	4621225005
16X0,25	8,6	64	124	4621625005
18X0,25	9	78	126	4621825005
25X0,25	10,9	118	161	4622525005

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr