

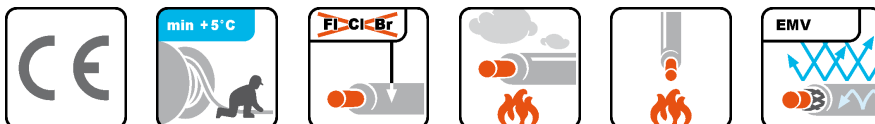
# Abgeschirmte halogenfreie Elektronikleitung JE-LiHCH

<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	KL.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	halogenfreie Isoliermischung HI1
<b>Schirm:</b>	Cu-Geflecht
<b>Schirmbedeckung:</b>	70 %
<b>Mantelmaterial:</b>	halogenfreies Polymer HM2
<b>Flammwidrig:</b>	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24
<b>Rauchdichte:</b>	DIN EN 61034/IEC 61034
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>Ölbeständig:</b>	EN 60811-2-1
<b>maximal zulässige Leitertemperatur:</b>	70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-30 - +70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-5 - +70 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	7,5 x DA
<b>Isolationswiderstand:</b>	20 MOhm x km
<b>Induktivitätsbelag:</b>	0,65 mH/km
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe+Ringe
<b>Betriebskapazität (max.):</b>	120 nF/km
<b>Nennspannung U0:</b>	250 V
<b>Prüfspannung:</b>	1,2 kV

## Aufbau:

- Adern/Paare in Lagen verseilt
- Seelenbewicklung aus Folie
- Schirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
- Außenmantel

**Verwendung:** Zur störsticheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik, in Rechenanlagen, Steuer- und Regelanlagen, Büromaschinen usw.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Daten JE-LiHCH

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
100556	JE-LiHCH 02X2X0,5 GR	9,1	92	48	100744	JE-LiHCH 20X2X0,5 GR	18,5	457	292
100557	JE-LiHCH 04X2X0,5 GR	10,3	155	84	101009	JE-LiHCH 24X2X0,5 GR	20,8	556	342
100558	JE-LiHCH 08X2X0,5 GR	13,3	250	152	100745	JE-LiHCH 32X2X0,5 GR	23,5	680	435
100742	JE-LiHCH 12X2X0,5 GR	15,6	315	193	100746	JE-LiHCH 40X2X0,5 GR	25,2	823	531
100743	JE-LiHCH 16X2X0,5 GR	17,1	389	243	101093	JE-LiHCH 48X2X0,5 GR	25,9	988	665