

# Abgeschirmte halogenfreie Elektronikleitung JE-LiHCH ... BD Si



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

## Aufbau und technische Daten:

<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Litze, 7-drähtiger Aufbau
<b>Aderisolation:</b>	halogenfreie Isoliermischung HI1
<b>Schirm:</b>	Cu-Geflecht
<b>Schirmbedeckung:</b>	70 %
<b>Mantelmaterial:</b>	halogenfreies Polymer HM2
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
<b>Rauchdichte:</b>	DIN EN 61034/IEC 61034
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>Ölbeständig:</b>	EN 60811-404
<b>Max. zulässige Leitertemperatur, °C:</b>	70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-30 - +70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-5 - +70 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	7,5 x Ø
<b>Isolationswiderstand:</b>	20 MOhm $\times$ km
<b>Induktivitätsbelag:</b>	0,65 mH/km



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.

## JE-LIHCH ... Bd Si

<b>Maximale Betriebskapazität:</b>	120 nF/km
<b>Prüfspannung:</b>	1,2 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe + Ringe
<b>Betriebsspitzenspannung, V:</b>	225 V

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

RI	Leiterwiderstand
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000