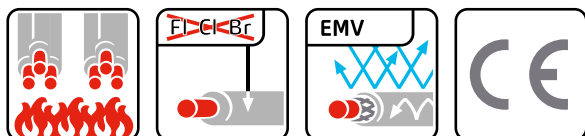


## Abgeschirmte halogenfreie Steuerleitung HSLCH-JZ 600

<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	KI.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	halogenfreie Isoliermischung HI2
<b>Seelenbewicklung:</b>	Kunststoffolie
<b>Schirm:</b>	Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Mantelmaterial:</b>	halogenfreies Polymer HM2
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<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>Biegeradius, bewegt:</b>	15 x DA
<b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>	600 V
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV
<b>Schutzleiter:</b>	ja
<b>Aderkennzeichnung:</b>	gn-ge + Ziffern

**Verwendung:** Universell einsetzbare, halogenfreie Mess-, Kontroll-, Anschluss- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung (EMV). Zur Verwendung in Innenräumen und im Freien. Die Leitung ist weitgehend ölbeständig.



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 Eigenschaften HSLCH-JZ 600

Artikelbezeichnung	R <sub>i</sub> [Ω/km]	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
HSLCH-JZ 600 03X1,5 0,6/1 kV SW		11,1	82	187
HSLCH-JZ 600 04X1,5 0,6/1 kV SW		11,8	99	240
HSLCH-JZ 600 05X1,5 0,6/1 kV SW		13,1	125	289
HSLCH-JZ 600 07X1,5 0,6/1 kV SW		14,2	160	342
HSLCH-JZ 600 12X1,5 0,6/1 kV SW	0,124	17,3	268	486
HSLCH-JZ 600 03X2,5 0,6/1 kV SW		12,7	149	298
HSLCH-JZ 600 04X2,5 0,6/1 kV SW		13,8	174,2	345
HSLCH-JZ 600 05X2,5 0,6/1 kV SW		15,1	200,8	427

Artikelbezeichnung	$R_l$ [ $\Omega$ /km]	$D_A$ [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
HSLCH-JZ 600 07X2,5 0,6/1 kV SW		15,4	253	462
HSLCH-JZ 600 12X2,5 0,6/1 kV SW		21,3	441	788
HSLCH-JZ 600 03X4 0,6/1 kV SW		14,4	178	391
HSLCH-JZ 600 04X4 0,6/1 kV SW		15,7	248	527
HSLCH-JZ 600 05X4 0,6/1 kV SW		17,3	328	700
HSLCH-JZ 600 07X4 0,6/1 kV SW		17	388	668
HSLCH-JZ 600 05X16 0,6/1 kV SW		25	1394	1407

RI	Leiterwiderstand
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht