

# Halogenfreie Steuerleitung HSLH-JZ/JB 600



**Verwendung:** Universell einsetzbare, halogenfreie Mess-, Kontroll-, Anschluss- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik. Zur Verwendung in Innenräumen.

## Aufbau und technische Daten:

<b>Leitermaterial:</b>	Cu-Litze, blank
<b>Leiterklasse:</b>	K1.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	halogenfreie Isoliermischung HI2
<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>Rauchdichte:</b>	DIN EN 61034/IEC 61034
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<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>	5 x Ø
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	10 x Ø



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.

## HSLH-JZ 600

<b>Nennspannung U<sub>o</sub>:</b>	0,6 kV
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV
<b>Prüfspannung:</b>	4 kV
<b>Schutzleiter:</b>	ja
<b>Aderkennzeichnung:</b>	grün-gelb + Ziffern

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
037530	07X1	19,5	11,5	67	196

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
037531	10X1	19,5	14	95	276
034989	12X1	19,5	14,5	115,2	308
034990	25X1	19,5	21,1	240	572
037532	05X6	7,98	17,3	284	543

### HSLH-JB 600

<b>Nennspannung U<sub>o</sub>:</b>	0,6 kV
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV
<b>Prüfspannung:</b>	4 kV
<b>Schutzleiter:</b>	ja
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0293

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
035833	04X1	19,5	9,6	38,4	144
037276	03X2,5	7,98	11,3	72	219
037277	04X2,5	7,98	12,2	96	262
037278	05X2,5	7,98	13,3	120	307
037279	12X2,5	7,98	18,7	288	624
037280	04X6	3,3	25,8	230,4	1212
037281	05X6	3,3	15,1	288	463
035210	04X35	0,554	25,2	1344	1510

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