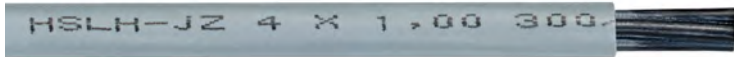


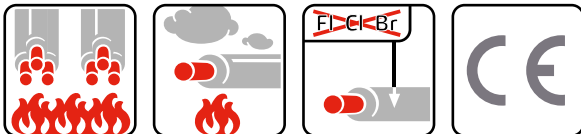
Halogenfreie Steuerleitung HSLH-JZ/-OZ/-JB



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	halogenfreie Isoliermischung HI2
Mantelmaterial:	halogenfreies Polymer HM2
Mantelfarbe:	grau RAL 7001
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
Rauchdichte:	DIN EN 61034/IEC 61034
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	15 x DA

	HSLH-JZ	HSLH-OZ	HSLH-JB
Nennspannung U0:	300 V	300 V	300 V
Nennspannung U:	500 V	500 V	500 V
Prüfspannung:	2 kV	2 kV	2 kV
Aderkennzeichnung:	gn-ge + Ziffern	Ziffern	Farbe VDE 0293

Verwendung: Als halogenfreie und flammwidrige Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik im Innenbereich. 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 HSLH-JZ

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	F _{ZV} [N]
HSLH-JZ 03X0,5 GR	5,7	43	14,4	
HSLH-JZ 04X0,5 GR	6,2	54	19,2	
HSLH-JZ 05X0,5 GR	6,6	65	24	
HSLH-JZ 07X0,5 GR	7,2	82	33,6	
HSLH-JZ 10X0,5 GR	9,1	119	48	
HSLH-JZ 10X0,75 GR	10,1	162	72	
HSLH-JZ 03X0,75 GR	6	66	22	375
HSLH-JZ 04X0,75 GR	6,5	78	29	
HSLH-JZ 05X0,75 GR	7	91	36	
HSLH-JZ 07X0,75 GR	7,5	124	50,4	
HSLH-JZ 12X0,75 GR	10,2	191	86,4	
HSLH-JZ 18X0,75 GR	11,9	283	130	
HSLH-JZ 25X0,75 GR	14,6	388	180	
HSLH-JZ 34X0,75 GR	16,4	641	245	

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	F _{ZV} [N]
HSLH-JZ 37X0,75 GR	17,2	795	266	
HSLH-JZ 41X0,75 GR	17,6	800	296	
HSLH-JZ 42X0,75 GR	17,8	715	302	
HSLH-JZ 50X0,75 GR	19,8	815	360	7500
HSLH-JZ 61X0,75 GR	20,9	1028	439	6000
HSLH-JZ 03X1 GR	6,4	68	29	
HSLH-JZ 04X1 GR	7	85	38,4	
HSLH-JZ 05X1 GR	7,8	110	48	
HSLH-JZ 07X1 GR	8,1	148	67	
HSLH-JZ 08X1 GR	9,4	200	77	
HSLH-JZ 10X1 GR	10,4	245	96	
HSLH-JZ 12X1 GR	11,1	232	115,2	
HSLH-JZ 16X1 GR	12	363	154	
HSLH-JZ 18X1 GR	13,4	328	173	

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	F _{ZV} [N]
HSLH-JZ 20X1 GR	13,5	438	192	
HSLH-JZ 25X1 GR	16,2	531	240	
HSLH-JZ 34X1 GR	17,4	688	326	
HSLH-JZ 37X1 GR	18,4	833	355	
HSLH-JZ 41X1 GR	18,9	925	394	
HSLH-JZ 42X1 GR	18,9	835	403	
HSLH-JZ 50X1 GR	21	978	480	
HSLH-JZ 61X1 GR	22,2	1140	586	
HSLH-JZ 65X1 GR	22,8	1304	628	
HSLH-JZ 03X1,5 GR	7,3	95	43,2	
HSLH-JZ 04X1,5 GR	7,8	117	58	
HSLH-JZ 05X1,5 GR	8,9	152	72	
HSLH-JZ 07X1,5 GR	9,8	192	101	
HSLH-JZ 08X1,5 GR	10,6	278	115	
HSLH-JZ 10X1,5 GR	11,7	309	144	
HSLH-JZ 12X1,5 GR	13,2	312	173	
HSLH-JZ 16X1,5 GR	13,8	415	230	
HSLH-JZ 18X1,5 GR	15,9	456	259,2	
HSLH-JZ 20X1,5 GR	15,2	585	288	
HSLH-JZ 25X1,5 GR	19,2	638	360	
HSLH-JZ 34X1,5 GR	19,8	890	490	3600
HSLH-JZ 37X1,5 GR	20,2	1140	533	4500
HSLH-JZ 50X1,5 GR	23,7	1410	720	1875
HSLH-JZ 61X1,5 GR	25,3	1630	878	
HSLH-JZ 65X1,5 GR	26	1810	936	
HSLH-JZ 03X2,5 GR	9	148	72	
HSLH-JZ 04X2,5 GR	10	236	96	
HSLH-JZ 05X2,5 GR	11	263	120	
HSLH-JZ 07X2,5 GR	12,7	298	168	
HSLH-JZ 08X2,5 GR	13,2	378	192	
HSLH-JZ 10X2,5 GR	14,7	444	240	
HSLH-JZ 12X2,5 GR	16,5	522	288	
HSLH-JZ 16X2,5 GR	17,5	730	384	
HSLH-JZ 18X2,5 GR	18,4	749	432	
HSLH-JZ 20X2,5 GR	18,7	1070	480	
HSLH-JZ 25X2,5 GR	23,8	1024	600	
HSLH-JZ 30X2,5 GR	23,7	1280	720	
HSLH-JZ 03X4 GR	11,8	235	115,2	

Tabelle: Technische Eigenschaften HSLH-OZ

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
HSLH-OZ 02X0,5 GR	5,1	38	9,6
HSLH-OZ 02X0,75 GR	5,5	33	14,4
HSLH-OZ 02X1 GR	5,7	58	19,2
HSLH-OZ 02X1,5 GR	6,3	87	29
HSLH-OZ 02X2,5 GR	7,7	124	48
HSLH-OZ 02X4 GR	9,8	195	77

Tabelle: Technische Eigenschaften HSLH-JB

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
HSLH-JB 03X1,5 GR	8,6	111	44
HSLH-JB 05X1,5 GR	10,6	183	72
HSLH-JB 03X2,5 GR	10,5	183	72

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	F _{ZV} [N]
HSLH-JZ 04X4 GR	11,7	305	154	
HSLH-JZ 05X4 GR	13,2	363	192	
HSLH-JZ 07X4 GR	16	468	269	
HSLH-JZ 08X4 GR	17,8	603	307	
HSLH-JZ 10X4 GR	19,6	798	384	
HSLH-JZ 12X4 GR	20,2	984	461	
HSLH-JZ 16X4 GR	22,8	1350	614	
HSLH-JZ 03X6 GR	12,7	390	173	
HSLH-JZ 04X6 GR	14,1	465	230,4	
HSLH-JZ 05X6 GR	16,5	583	288	
HSLH-JZ 07X6 GR	17,6	782	403,2	
HSLH-JZ 03X10 GR	16,2	750	288	
HSLH-JZ 04X10 GR	18	746	384	
HSLH-JZ 05X10 GR	19,8	917	480	
HSLH-JZ 07X10 GR	22,5	1283	672	
HSLH-JZ 03X16 GR	18,7	998	461	
HSLH-JZ 04X16 GR	20,6	1089	614	
HSLH-JZ 05X16 GR	23,5	1285	768	
HSLH-JZ 07X16 GR	26,2	1835	1075	
HSLH-JZ 03X25 GR	24,5	1238	720	
HSLH-JZ 04X25 GR	26	1582	960	
HSLH-JZ 05X25 GR	30,8	1920	1200	
HSLH-JZ 03X35 GR	29,8	1664	1008	
HSLH-JZ 04X35 GR	33,7	1980	1344	
HSLH-JZ 05X35 GR	37,7	2765	1680	
HSLH-JZ 03X50 GR	33,8	2678	1440	
HSLH-JZ 04X50 GR	38	2824	1920	
HSLH-JZ 05X50 GR	42,1	4133	2400	
HSLH-JZ 03X70 GR	40,2	3339	2016	
HSLH-JZ 04X70 GR	44,2	4295	2688	
HSLH-JZ 05X70 GR	48,5	5715	3360	
HSLH-JZ 03X95 GR	46,6	4914	2736	
HSLH-JZ 04X95 GR	51,2	5817	3648	
HSLH-JZ 05X95 GR	56,3	7278	4560	
HSLH-JZ 03X120 GR	49,8	5515	3456	
HSLH-JZ 04X120 GR	54,8	7350	4608	

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
HSLH-OZ 02X6 GR	12	258	115,2
HSLH-OZ 02X10 GR	15	490	192
HSLH-OZ 02X16 GR	17,3	665	307

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
HSLH-JB 05X2,5 GR		263	120