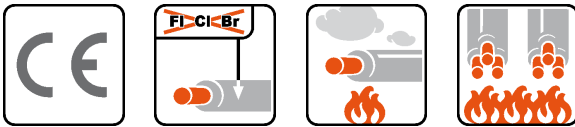




Leiter-Material:	Cu, blank	
Leiter-Klasse:	KL.5 = feindrätig	
Aderisolation:	halogenfreie Isoliermischung HI2	
Mantelmaterial:	halogenfreies Polymer HM2	
Mantelfarbe:	grau RAL 7001	
Flammwidrig:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24	
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754	
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C	
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +70 °C	
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C	
Aderkennzeichnung:	<i>HSLH-JZ</i>	<i>HSLH-OZ</i>
Schutzleiter:	gn-ge + Ziffern	Ziffern
Nennspannung U0:	300 V	300 V
Nennspannung U:	500 V	500 V

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 Daten HSLH-JZ

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
031620	HSLH-JZ 03X0,75 GR	6	66	22	032955	HSLH-JZ 20X1 GR	13,5	438	192
031621	HSLH-JZ 04X0,75 GR	6,5	78	29	031633	HSLH-JZ 25X1 GR	16,2	531	240
031622	HSLH-JZ 05X0,75 GR	7	91	36	032956	HSLH-JZ 34X1 GR	17,4	688	326
031623	HSLH-JZ 07X0,75 GR	7,5	124	50,4	032957	HSLH-JZ 37X1 GR	18,4	833	355
031624	HSLH-JZ 12X0,75 GR	10,2	191	86,4	032958	HSLH-JZ 41X1 GR	18,9	925	394
031625	HSLH-JZ 18X0,75 GR	11,9	283	130	032959	HSLH-JZ 42X1 GR	18,9	835	403
031626	HSLH-JZ 25X0,75 GR	14,6	388	180	032960	HSLH-JZ 50X1 GR	21	978	480
032945	HSLH-JZ 34X0,75 GR	16,4	641	245	032961	HSLH-JZ 61X1 GR	22,2	1140	586
032946	HSLH-JZ 37X0,75 GR	17,2	795	260	032962	HSLH-JZ 65X1 GR	22,8	1304	628
032947	HSLH-JZ 41X0,75 GR	17,6	800	296	031634	HSLH-JZ 03X1,5 GR	7,3	95	43,2
032948	HSLH-JZ 42X0,75 GR	17,8	715	302	031635	HSLH-JZ 04X1,5 GR	7,8	117	58
032949	HSLH-JZ 50X0,75 GR	19,8	815	360	031636	HSLH-JZ 05X1,5 GR	8,9	152	72
032950	HSLH-JZ 61X0,75 GR	20,9	1028	439	031637	HSLH-JZ 07X1,5 GR	9,8	192	101
031627	HSLH-JZ 03X1 GR	6,4	68	29	032964	HSLH-JZ 08X1,5 GR	10,6	278	115
031628	HSLH-JZ 04X1 GR	7	85	38,4	032965	HSLH-JZ 10X1,5 GR	11,7	309	144
031629	HSLH-JZ 05X1 GR	7,8	110	48	031638	HSLH-JZ 12X1,5 GR	13,2	312	173
031630	HSLH-JZ 07X1 GR	8,1	148	67	032966	HSLH-JZ 16X1,5 GR	13,8	415	230
032951	HSLH-JZ 08X1 GR	9,4	200	77	031639	HSLH-JZ 18X1,5 GR	15,9	456	259,2
032953	HSLH-JZ 10X1 GR	10,4	245	96	032967	HSLH-JZ 20X1,5 GR	15,2	585	288
031631	HSLH-JZ 12X1 GR	11,1	232	115,2	031640	HSLH-JZ 25X1,5 GR	19,2	638	360
032954	HSLH-JZ 16X1 GR	12	363	154	032968	HSLH-JZ 34X1,5 GR	19,8	890	490
031632	HSLH-JZ 18X1 GR	13,4	328	173	032969	HSLH-JZ 37X1,5 GR	20,2	1140	533

Tabelle: Technische Daten HSLH-JZ

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
032970	HSLH-JZ 50X1,5 GR	23,7	1410	720
032971	HSLH-JZ 61X1,5 GR	25,3	1630	878
032972	HSLH-JZ 65X1,5 GR	26	1810	936
031648	HSLH-JZ 03X2,5 GR	9	148	72
031649	HSLH-JZ 04X2,5 GR	10	236	96
031650	HSLH-JZ 05X2,5 GR	11	263	120
031651	HSLH-JZ 07X2,5 GR	12,7	298	168
032973	HSLH-JZ 08X2,5 GR	13,2	378	192
032974	HSLH-JZ 10X2,5 GR	14,7	444	240
031645	HSLH-JZ 12X2,5 GR	16,5	522	288
032975	HSLH-JZ 16X2,5 GR	17,5	730	384
031646	HSLH-JZ 18X2,5 GR	18,4	749	432
032976	HSLH-JZ 20X2,5 GR	18,7	1070	480
031647	HSLH-JZ 25X2,5 GR	23,8	1024	600
032977	HSLH-JZ 30X2,5 GR	23,7	1280	720
031660	HSLH-JZ 03X4 GR	11,8	235	115,2
032654	HSLH-JZ 04X4 GR	11,7	305	154
031661	HSLH-JZ 05X4 GR	13,2	363	192
032979	HSLH-JZ 07X4 GR	16	468	269
032980	HSLH-JZ 08X4 GR	17,8	603	307
032981	HSLH-JZ 10X4 GR	19,6	798	384
032982	HSLH-JZ 12X4 GR	20,2	984	461
032983	HSLH-JZ 16X4 GR	22,8	1350	614
032986	HSLH-JZ 03X6 GR	12,7	390	173
032655	HSLH-JZ 04X6 GR	14,1	465	230,4
031662	HSLH-JZ 05X6 GR	16,5	583	288

1

Tabelle: Technische Daten HSLH-OZ

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
034935	HSLH-OZ 02X0,5 GR	5,1	38	9,6
032885	HSLH-OZ 02X0,75 GR	5,5	33	14,4
032952	HSLH-OZ 02X1 GR	5,7	58	19,2
032963	HSLH-OZ 02X1,5 GR	6,3	87	29
032939	HSLH-OZ 02X2,5 GR	7,7	124	48

1

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
032987	HSLH-JZ 07X6 GR	17,6	782	403,2
032989	HSLH-JZ 03X10 GR	16,2	750	288
032990	HSLH-JZ 04X10 GR	18	746	384
032991	HSLH-JZ 05X10 GR	19,8	917	480
032992	HSLH-JZ 07X10 GR	22,5	1283	672
032994	HSLH-JZ 03X16 GR	18,7	998	461
032995	HSLH-JZ 04X16 GR	20,6	1089	614
032996	HSLH-JZ 05X16 GR	23,5	1285	768
032997	HSLH-JZ 07X16 GR	26,2	1835	1075
032998	HSLH-JZ 03X25 GR	24,5	1238	720
031663	HSLH-JZ 04X25 GR	26	1582	960
032999	HSLH-JZ 05X25 GR	30,8	1920	1200
033000	HSLH-JZ 03X35 GR	29,8	1664	1008
033001	HSLH-JZ 04X35 GR	33,7	1980	1344
033002	HSLH-JZ 05X35 GR	37,7	2765	1680
033003	HSLH-JZ 03X50 GR	33,8	2678	1440
033004	HSLH-JZ 04X50 GR	38	2824	1920
033005	HSLH-JZ 05X50 GR	42,1	4133	2400
033006	HSLH-JZ 03X70 GR	40,2	3339	2016
033007	HSLH-JZ 04X70 GR	44,2	4295	2688
033008	HSLH-JZ 05X70 GR	48,5	5715	3360
033009	HSLH-JZ 03X95 GR	46,6	4914	2736
033010	HSLH-JZ 04X95 GR	51,2	5817	3648
033011	HSLH-JZ 05X95 GR	56,3	7278	4560
033012	HSLH-JZ 03X120 GR	49,8	5515	3456
033013	HSLH-JZ 04X120 GR	54,8	7350	4608