

## Styrekabler, uskærmede

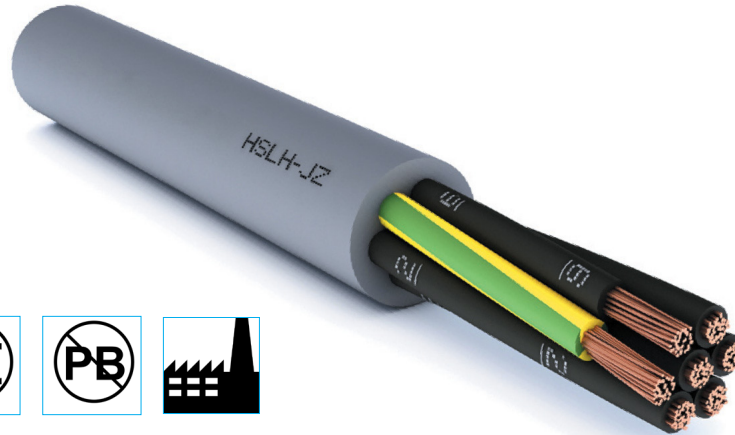
# HSLH JZ/OZ, 300/500V UL/CSA, halogenfri

### Anvendelse:

Halogenfri kabler anvendes ved installationer, tavler, maskiner m.v., hvor produkter og omgivelser ønskes beskyttet mod røg og syreskader opstået ved brand.

Styrekabel til anvendelse med svagstrøms- og stærkstrømsanlæg 300/500V (UL/CSA 600V). Kan bruges i tørre, fugtige eller våde omgivelser med moderat mekanisk belastning. Udendørs med afskærmning mod UV-stråler samt med hensyntagen til angiven brugstemperaturområde. Kablet kan anvendes ved forbindelse af elektrisk udstyr, signal og styrekredse, måle- og overvågningsfølere og lign. Kan anvendes til både fast og fleksibel installation.

Olieresistens i henhold til VDE 207 (kortvarig berøring med olie og kemikalier).



### Konstruktionsstandard

DIN VDE 0281 part 14, UL-style 20939, UL.std. 758

Olieresistent ifht. mineral og syntetiske olier samt vandbaserede kølevæsker.

Halogenfri: IEC 60754-1

Lav røgdudvikling: IEC 6134-1-2

Brandhæmmethed: VDE 0482-332-1-2

Lavspændingsdirektiv: 2006/95/EC

RoHS direktiv: 2011/65/EC

### Konstruktion

Leder IEC 228 k.5 VDE 0295

Isolation Speciel polymer

Yderkappe Speciel polymer

Farve Grå Ral 7001

### Lederopbygning

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

### Ledermærkning

OZ Sorte ledere med hvid talmarkering

JZ Sorte ledere med hvid talmarkering grøn/ gul beskyttelsesleder i yderste lag

### Elektriske specifikationer

Prøvespænding 3000 V

Driftspænding, Uo/U 300/500V  
According to UL 600V

Kortslutningstemperatur 150 °C

Ledertemperatur 90 °C

Isolationsmodstand 20 Mohm x km

Ledermodstand IEC 60228

### Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

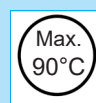
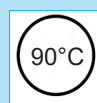
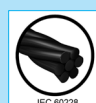
- bevægelighed -30 til +90 °C

- fast opl. -40 til +90 °C

Bøjningsradius:

- bevægelig 10 x D

- fast opl. 4 x D



Halogenfri

Lav røg-  
udvikling

Ætsende  
gasser

Selv-  
slukkende

Leder

Max. leder  
kortslut. temp.

Max. leder  
driftstemp.

Omgivelses-  
temp.

Vand

Kl. 5

Min. temperatur  
fast oplagt -40°C

Spray

Min. temperatur  
bevægelig - 30°C

## Styrekabler, uskærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Ydre diameter*	Max. ledermodstand	Ca. kabelvægt	Emballage
				mm <sup>2</sup>	mm	Ω/km	kg/km	
HSLH-JZ-U3x0,5T5	5707328137009	HSLH-JZ UL	3x	0,5	5,1	39	50	500m Tr
HSLH-OZ-U4x0,5T5	5707328143918	HSLH-OZ UL	4x	0,5	5,7	39	60	500m Tr
HSLH-JZ-U4x0,5T5	5707328143178	HSLH-JZ UL	4x	0,5	5,7	39	60	500m Tr
HSLH-JZ-U7x0,5T5	5707328143956	HSLH-JZ UL	7x	0,5	7,4	39	84	500m Tr
HSLH-OZ-U3x0,75T5	5707328143222	HSLH-OZ UL	3x	0,75	5,5	26	56	500m Tr
HSLH-JZ-U4x0,75T5	5707328143994	HSLH-JZ UL	4x	0,75	6,2	26	69	500m Tr
HSLH-OZ-U5x0,75T5	5707328143277	HSLH-OZ UL	5x	0,75	6,8	26	83	500m Tr
HSLH-JZ-U7x0,75T5	5707328137818	HSLH-JZ UL	7x	0,75	8,1	26	114	500m Tr
HSLH-JZ-U12x0,75T5	5707328143338	HSLH-JZ UL	12x	0,75	9,9	26	183	500m Tr
HSLH-JZ-U18x0,75T5	5707328137016	HSLH-JZ UL	18x	0,75	11,9	26	266	500m Tr
HSLH-JZ-U25x0,75T5	5707328143925	HSLH-JZ UL	25x	0,75	14,1	26	374	500m Tr
HSLH-JZ-U50x0,75T5	5707328143185	HSLH-JZ UL	50x	0,75	19,8		742	500m Tr
HSLH-OZ-U2x1T5	5707328143963	HSLH-OZ UL	2x	1,0	5,5	19,5	63	500m Tr
HSLH-OZ-U3x1T5	5707328143239	HSLH-OZ UL	3x	1,0	6,0	19,5	74	500m Tr
HSLH-JZ-U3x1T5	5707328144007	HSLH-JZ UL	3x	1,0	6,0	19,5	74	500m Tr
HSLH-JZ-U4x1T5	5707328143284	HSLH-JZ UL	4x	1,0	6,6	19,5	90	500m Tr
HSLH-JZ-U5x1T5	5707328143345	HSLH-JZ UL	5x	1,0	7,2	19,5	109	500m Tr
HSLH-JZ-U7x1T5	5707328143895	HSLH-JZ UL	7x	1,0	8,6	19,5	151	500m Tr
HSLH-JZ-U12x1T5	5707328143949	HSLH-JZ UL	12x	1,0	10,7	19,5	243	500m Tr
HSLH-JZ-U18x1T5	5707328143208	HSLH-JZ UL	18x	1,0	12,7	19,5	361	500m Tr
HSLH-JZ-U25x1T5	5707328143987	HSLH-JZ UL	25x	1,0	15,2	19,5	496	500m Tr
HSLH-OZ-U2x1,5T5	5707328143253	HSLH-OZ UL	2x	1,5	6,1	13,3	70	500m Tr
HSLH-JZ-U3x1,5T5	5707328142508	HSLH-JZ UL	3x	1,5	6,5	13,3	94	500m Tr
HSLH-JZ-U4x1,5T5	5707328143307	HSLH-JZ UL	4x	1,5	7,2	13,3	112	500m Tr
HSLH-JZ-U5x1,5T5	5707328143369	HSLH-JZ UL	5x	1,5	7,9	13,3	141	500m Tr
HSLH-JZ-U7x1,5T5	5707328143888	HSLH-JZ UL	7x	1,5	9,5	13,3	191	500m Tr
HSLH-JZ-U12x1,5T5	5707328143932	HSLH-JZ UL	12x	1,5	11,7	13,3	311	500m Tr
HSLH-JZ-U18x1,5T5	5707328143192	HSLH-JZ UL	18x	1,5	14	13,3	450	500m Tr
HSLH-JZ-U25x1,5T5	5707328143963	HSLH-JZ UL	25x	1,5	16,8	13,3	630	500m Tr
HSLH-JZ-U3x2,5T5	5707328143246	HSLH-JZ UL	3x	2,5	8,3	7,98	151	500m Tr
HSLH-JZ-U4x2,5T5	5707328139706	HSLH-JZ UL	4x	2,5	9,1	7,98	181	500m Tr
HSLH-JZ-U5x2,5T5	5707328143291	HSLH-JZ UL	5x	2,5	10,2	7,98	224	500m Tr
HSLH-JZ-U7x2,5T5	5707328142775	HSLH-JZ UL	7x	2,5	12,1	7,98	316	500m Tr
HSLH-JZ-U12x2,5T5	5707328143352	HSLH-JZ UL	12x	2,5	15,2	7,98	499	500m Tr
HSLH-OZ-U2x4T5	5707328139553	HSLH-OZ UL	2x	4,0	9,2	4,95	199	500m Tr
HSLH-JZ-U5x4T5	5707328143901	HSLH-JZ UL	5x	4,0	12,1	4,95	369	500m Tr
HSLH-JZ-U4x6T5	5707328143215	HSLH-JZ UL	4x	6,0	13,0	3,3	429	500m Tr
HSLH-JZ-U5x6T5	5707328143260	HSLH-JZ UL	5x	6,0	14,5	3,3	529	500m Tr
HSLH-JZ-U4x10T5	5707328143314	HSLH-JZ UL	4x	10	16,8	1,91	708	500m Tr
HSLH-JZ-U5x10T5	5707328143376	HSLH-JZ UL	5x	10	18,7	1,91	862	500m Tr
HSLH-JZ-U4x16T5	5707328143376	HSLH-JZ UL	4x	16	19,7	1,21	1060	500m Tr
HSLH-JZ-U5x16T5	5707328143376	HSLH-JZ UL	5x	16	21,9	1,21	1270	500m Tr
HSLH-JZ-U4x25T5	5707328143376	HSLH-JZ UL	4x	25	25,2	0,78	1594	500m Tr
HSLH-JZ-U5x25T5	5707328143376	HSLH-JZ UL	5x	25	27,9	0,78	2014	500m Tr

\* Der tages forbehold for, at ydre diameter kan variere +/- 4 %.