

LIHH-JZ/OZ 300/500V, halogenfri (LI2YH)

Anvendelse:

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

Til industri installationer samt maskiner og maskinanlæg i henhold til EN 60204-1



Konstruktionsstandard

IEC 60228, VDE 295, CEI 20-29, Klasse 5

VDE 0207 part 4, CEI 20-11, EN50363

VDE 0207 part 5, CEI 20-11, IEC60332-1

CE overensstemmelse efter lavspændingsdirektivet 2006/95/EC

ROHS

Konstruktion

Leder Fintrådet blank kobber kl 5

Isolation Special halogenfri compound

Farve Special halogenfri compound, grå

Lederopbygning

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

Ledermærkning

Sorte ledere med hvid talmærkning.

JZ med Grøn/gul beskyttelsesleder

OZ uden beskyttelsesleder

Elektriske specifikationer

Prøvespænding 2000 V

Driftspænding, U₀/U 300/500

Isolationsmodstand 20 Mohm x km ved 20°C

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

- fast oplagt -30 til +70 °C

- bevægelig -5 til +70°C

Bøjningsradius:

- fast oplagt 4 x D

- bevægelig 12,5 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 -30°C	Spray
							Min. temperatur bevægelig -5°C	

Styrekabler, uskærmede

Artikel nr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Ydre diameter	Ca. kabelvægt	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ²	mm		
LIHH-OZ2x0,5T5	5707328178569	LIHH-OZ	2x	0,5	4,8	43	500m Tr
LIHH-JZ3G0,5T5	5707328156253	LIHH-JZ	3G	0,5	5,1	50	500m Tr
LIHH-OZ3X0,5T5	5707328178583	LIHH-OZ	3X	0,5	5,1	50	500m Tr
LIHH-JZ4G0,5T5	5707328178446	LIHH-JZ	4G	0,5	5,6	60	500m Tr
LIHH-OZ4X0,5T5	5707328178606	LIHH-OZ	4X	0,5	5,5	60	500m Tr
LIHH-JZ5G0,5T5	5707328178491	LIHH-JZ	5G	0,5	6,2	71	500m Tr
LIHH-JZ7G0,5T5	5707328156260	LIHH-JZ	7G	0,5	6,7	84	500m Tr
LIHH-JZ10G0,5T5	5707328156277	LIHH-JZ	10G	0,5	8,3	121	500m Tr
LIHH-JZ12G0,5T5	5707328178392	LIHH-JZ	12G	0,5	8,7	142	500m Tr
LIHH-OZ2x0,75T5	5707328178576	LIHH-OZ	2x	0,75	5,3	47	500m Tr
LIHH-JZ3G0,75T5	5707328150527	LIHH-JZ	3G	0,75	5,6	56	500m Tr
LIHH-OZ3X0,75T5	5707328178590	LIHH-OZ	3X	0,75	5,6	56	500m Tr
LIHH-JZ4G0,75T5	5707328178453	LIHH-JZ	4G	0,75	6,3	69	500m Tr
LIHH-OZ4X0,75T5	5707328178613	LIHH-OZ	4X	0,75	6,3	69	500m Tr
LIHH-JZ5G0,75T5	5707328150565	LIHH-JZ	5G	0,75	6,9	83	500m Tr
LIHH-JZ7G0,75T5	5707328178538	LIHH-JZ	7G	0,75	7,5	114	500m Tr
LIHH-JZ10G0,75T5	5707328178361	LIHH-JZ	10G	0,75	9,2	172	500m Tr
LIHH-JZ12G0,75T5	5707328150480	LIHH-JZ	12G	0,75	9,8	183	500m Tr
LIHH-OZ2x1,5T5	5707328150503	LIHH-OZ	2x	1,5	6,4	70	500m Tr
LIHH-JZ3G1,5T5	5707328150534	LIHH-JZ	3G	1,5	6,8	94	500m Tr
LIHH-JZ4G1,5T5	5707328150541	LIHH-JZ	4G	1,5	7,4	112	500m Tr
LIHH-JZ5G1,5T5	5707328150572	LIHH-JZ	5G	1,5	8,3	141	500m Tr
LIHH-JZ7G1,5T5	5707328150589	LIHH-JZ	7G	1,5	9,2	191	500m Tr
LIHH-JZ8G1,5T5	5707328178552	LIHH-JZ	8G	1,5	10,0	224	500m Tr
LIHH-JZ10G1,5T5	5707328178378	LIHH-JZ	10G	1,5	10,9	282	500m Tr
LIHH-JZ12G1,5T5	5707328150497	LIHH-JZ	12G	1,5	11,8	311	500m Tr
LIHH-JZ18G1,5T5	5707328178415	LIHH-JZ	18G	1,5	14,6	450	500m Tr
LIHH-JZ25G1,5T5	5707328178422	LIHH-JZ	25G	1,5	17,4	630	500m Tr
LIHH-JZ34G1,5T5	5707328150510	LIHH-JZ	34G	1,5	20,2	842	500m Tr

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