

Styrekabler, skærmede

LIHCH-JZ/OZ 300/500V, halogenfri (LI2YCH)

Anvendelse:

Styrekabel til anvendelse ved svagstrøm- og stærkstrømsanlæg 300/500V. Kan bruges i tørre, fugtige eller våde omgivelser med moderat mekanisk belastning. Kablet kan anvendes ved forbindelse af elektrisk udstyr, signal og styrekredse, måle og overvågningsfølere og lignende. Kan anvendes til både fast og fleksibel installation.

Skærmen beskytter mod elektromagnetisk påvirkning.

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

Kablerne kan anvendes indendørs i tørre og fugtige miljøer med let eller middelsvær mekanisk påvirkning.

Må ikke anvendes udendørs uden afskærmning mod sollys og svær mekanisk belastning.



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

Skærm Flettet fortinnet kobber (80% dækning)

Yderkappe 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, U ₀ /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.	Omgivelsestemp.	EMC
				Kl. 5			Min. temperatur fast oplagt -30°C	
							Min. temperatur bevægelig -5°C	

Styrekabler, skærmede

Artikel nr.	EAN-nr	Type	Dimension		Ydre diameter mm	Ca. kabelvægt kg/km	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ²			
LIHCH-OZ2x0,5T5	5707328162506	LIHCH-OZ	2x	0,5	5,7	46	500m Tr
LIHCH-JZ3G0,5T5	5707328162384	LIHCH-JZ	3G	0,5	5,9	56	500m Tr
LIHCH-JZ4G0,5T5	5707328162414	LIHCH-JZ	4G	0,5	6,4	62	500m Tr
LIHCH-JZ5G0,5T5	5707328162445	LIHCH-JZ	5G	0,5	6,9	75	500m Tr
LIHCH-JZ7G0,5T5	5707328162476	LIHCH-JZ	7G	0,5	7,6	98	500m Tr
LIHCH-JZ12G0,5T5	5707328162353	LIHCH-JZ	12G	0,5	9,7	158	500m Tr
LIHCH-OZ2x0,75T5	5707328162513	LIHCH-OZ	2x	0,75	6,1	60	500m Tr
LIHCH-JZ3G0,75T5	5707328162391	LIHCH-JZ	3G	0,75	6,3	68	500m Tr
LIHCH-JZ4G0,75T5	5707328162421	LIHCH-JZ	4G	0,75	6,8	78	500m Tr
LIHCH-JZ5G0,75T5	5707328162452	LIHCH-JZ	5G	0,75	7,4	95	500m Tr
LIHCH-JZ7G0,75T5	5707328162483	LIHCH-JZ	7G	0,75	8,2	130	500m Tr
LIHCH-JZ12G0,75T5	5707328162360	LIHCH-JZ	12G	0,75	10,5	203	500m Tr
LIHCH-OZ2x1,5T5	5707328162520	LIHCH-OZ	2x	1,5	7	88	500m Tr
LIHCH-JZ3G1,5T5	5707328162407	LIHCH-JZ	3G	1,5	7,4	100	500m Tr
LIHCH-JZ4G1,5T5	5707328162438	LIHCH-JZ	4G	1,5	8,1	125	500m Tr
LIHCH-JZ5G1,5T5	5707328162469	LIHCH-JZ	5G	1,5	9	158	500m Tr
LIHCH-JZ7G1,5T5	5707328162490	LIHCH-JZ	7G	1,5	9,8	210	500m Tr
LIHCH-JZ12G1,5T5	5707328162377	LIHCH-JZ	12G	1,5	12,8	340	500m Tr