

## LIHH-O 300V - Halogenfri, DIN 47100 (LI2YH)

### Anvendelse:

Signalkabel til anvendelse ved svagstrøm- og stærkstrømsanlæg. Kan bruges i tørre, fugtige eller våde omgivelser med moderat mekanisk belastning. Udenørs med afskærmning mod UV-stråler samt med hensyntagen til angiven brugs-temperaturområde. Kablet kan anvendes ved forbindelse af elektrisk udstyr, signal og styrekredse, måle- og overvågningsfølere og lignende. Kan anvendes til både fast og fleksibel installation.



### Konstruktionsstandard

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

Isolation: VDE 0207 part4, CEI 20-11, EN50363

Outer sheat: VDE 0207 part 5, CEI 20-11, IEC60332-1

CE overensstemmelse efter lavspændingsdirektivet 2006/95/EC

ROHS

### Konstruktion

Leder Fintrådet blank kobber kl 5

Lederisolation Special halogenfri compound

Yderkappe Special halogenfri compound, grå

### Lederopbygning:

Ledere oplagt i koncentriske lag

### Ledermærkning

DIN 47100

### Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur

-fast oplagt -30 til +70C

-bevægelig -5 til +70C

Bøjningsradius :

Fast oplagt 4xd

Bevægelig 12,5xd

### Elektriske specifikationer

Tværsnit mm <sup>2</sup>	0,14	0,25	0,34	0,5	0,75	1,0	1,5
Lederdimension	18x0,1	14x0,15	19x0,16	16x0,21	24x0,21	32x0,21	30x0,26
Prøvespænding, volt	1200	1200	2000	2000	2000	2000	2000
Driftspænding, volt	250	350	350	300/500	300/500	300/500	450/750
Iso.modstand, Mohm x km	200	200	200	200	200	200	200
Ledermodstand, ohm/km	148	79,9	57,5	39	26	19,5	13,3
Kapacitet, pF/m:							
- led./led.	120	150	150	150	150	150	150

Industri	Halogenfri	Lav røg-udvikling	Ætsende gasser	Selv-slukkende	Leder	Max. leder driftstemp.	Omgivelsestemp.	Vand
							Min. temperatur fast oplagt -30°C	Spray
							Min. temperatur bevægelig -5°C	

## Signalkabler, uskærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Ydre diameter	Ca. kabelvægt	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm <sup>2</sup> /mm	mm	kg/km	
LIHH2x0,14T5	5707328159032	LIHH-O	2x	0,14	3,3	14	500m Tr
LIHH2x0,25T5	5707328159049	LIHH-O	2x	0,25	3,7	18	500m Tr
LIHH2x0,34T5	5707328159056	LIHH-O	2x	0,34	4,3	25	500m Tr
LIHH2x0,5T5	5707328159063	LIHH-O	2x	0,5	4,6	30	500m Tr
LIHH2x0,75T5	5707328159070	LIHH-O	2x	0,75	5,2	40	500m Tr
LIHH4x0,14T5	5707328159087	LIHH-O	4x	0,14	3,7	19	500m Tr
LIHH4x0,25T5	5707328159094	LIHH-O	4x	0,25	4,2	26	500m Tr
LIHH4x0,34T5	5707328159100	LIHH-O	4x	0,34	4,9	35	500m Tr
LIHH4x0,5T5	5707328159117	LIHH-O	4x	0,5	5,3	43	500m Tr
LIHH4x0,75T5	5707328159124	LIHH-O	4x	0,75	6	61	500m Tr
LIHH7x0,14T5	5707328159131	LIHH-O	7x	0,14	4,3	27	500m Tr
LIHH7x0,25T5	5707328159148	LIHH-O	7x	0,25	5,1	40	500m Tr
LIHH7x0,34T5	5707328159155	LIHH-O	7x	0,34	5,9	58	500m Tr
LIHH7x0,5T5	5707328159162	LIHH-O	7x	0,5	6,4	70	500m Tr
LIHH7x0,75T5	5707328159179	LIHH-O	7x	0,75	7,3	97	500m Tr
LIHH12x0,14T5	5707328158981	LIHH-O	12x	0,14	5,7	16	500m Tr
LIHH12x0,25T5	5707328158998	LIHH-O	12x	0,25	6,5	64	500m Tr
LIHH12x0,34T5	5707328159001	LIHH-O	12x	0,34	8	91	500m Tr
LIHH12x0,5T5	5707328159018	LIHH-O	12x	0,5	8,6	117	500m Tr
LIHH12x0,75T5	5707328159025	LIHH-O	12x	0,75	10	167	500m Tr