

LIHCH-P 300V - Halogenfri, DIN 47100 (LI2YCH-P)

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 overvågnings-følere og lignende. Kan anvendes til både fast og fleksibel installation. Skærmen beskytter mod elektromagnetisk påvirkning. EMC kompatibel.



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

Skærm(kun LIHCH-O): Flettet fortinnet kobber (80% dækning)

Yderkappe Special halogenfri compound, grå

Lederopbygning:

Ledere parsnoet med optimal snoningslængde

Ledermærkning

DIN 47100

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

- fast oplagt -30 til +70°C

- bevægelig -5 til +70°C

Bøjningsradius:

- fast oplagt 4xd

- bevægelig 12,5xd

Elektriske specifikationer

Tværsnit mm ²	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

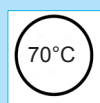


Selv-slukkende



Leder

Kl. 5



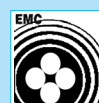
Max. leder driftstemp.



Omgivelsestemp.

Min. temperatur fast oplagt -30°C

Min. temperatur bevægelig -5°C



EMC

Styrekabler, uskærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Ydre diameter	Ca. kabel- vægt	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ² /mm	mm	kg/km	
LIHCH2x2x0,25T5	5707328158783	LIHCH-P	2x2	0,25	5,8	44	500m Tr
LIHCH4x2x0,25T5	5707328158868	LIHCH-P	4x2	0,25	7,6	81	500m Tr
LIHCH7x2x0,25T5	5707328158943	LIHCH-P	7x2	0,25	9,4	120	500m Tr
LIHCH10x2x0,25T5	5707328158622	LIHCH-P	10x2	0,25	10,7	153	500m Tr
LIHCH12x2x0,25T5	5707328158707	LIHCH-P	12x2	0,25	11,2	175	500m Tr
LIHCH2x2x0,34T5	5707328158790	LIHCH-P	2x2	0,34	6,8	65	500m Tr
LIHCH4x2x0,34T5	5707328158875	LIHCH-P	4x2	0,34	8,4	110	500m Tr
LIHCH7x2x0,34T5	5707328158950	LIHCH-P	7x2	0,34	10,4	154	500m Tr
LIHCH10x2x0,34T5	5707328158639	LIHCH-P	10x2	0,34	11,5	209	500m Tr
LIHCH12x2x0,34T5	5707328158714	LIHCH-P	12x2	0,34	12,6	245	500m Tr
LIHCH2x2x0,5T5	5707328158806	LIHCH-P	2x2	0,5	7,6	76	500m Tr
LIHCH4x2x0,5T5	5707328158882	LIHCH-P	4x2	0,5	9,8	134	500m Tr
LIHCH7x2x0,5T5	5707328158967	LIHCH-P	7x2	0,5	11,8	185	500m Tr
LIHCH10x2x0,5T5	5707328158646	LIHCH-P	10x2	0,5	13,4	275	500m Tr
LIHCH12x2x0,5T5	5707328158721	LIHCH-P	12x2	0,5	14,8	330	500m Tr
LIHCH2x2x0,75T5	5707328158813	LIHCH-P	2x2	0,75	9	105	500m Tr
LIHCH4x2x0,75T5	5707328158899	LIHCH-P	4x2	0,75	11,2	166	500m Tr
LIHCH7x2x0,75T5	5707328158974	LIHCH-P	7x2	0,75	13,3	255	500m Tr
LIHCH10x2x0,75T5	5707328158653	LIHCH-P	10x2	0,75	15	363	500m Tr
LIHCH12x2x0,75T5	5707328158738	LIHCH-P	12x2	0,75	17	434	500m Tr