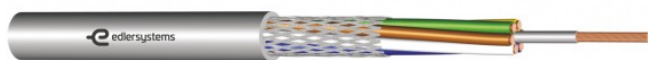


LiHCH Dca



Použití

Jako bezhalogenový stíněný signální kabel v měřicí a řídicí technice se zlepšeným chováním v případě požáru pro ochranu osob a majetku pro pevné nebo flexibilní uložení bez namáhání v tahu nebo nuceného vedení v suchých, vlhkých nebo mokřích prostorách. Není vhodný pro venkovní instalaci.

Konstrukce a normy

podle tovární normy

- Měděný laněný drát, holý, jemně laněný podle DIN VDE 0295 tř.5, IEC 60228 tř.5
- Bezhalogenová izolace vodičů HI1
- Vnější plášť podle DIN 47100
- Jádra spletená ve vrstvách s optimální délkou uložení
- olepování fólií
- Stínicí opletení z pocínovaných měděných drátů
- vnější plášť z bezhalogenového polymeru
- Barva pláště šedá

Technická data

Provozní napětí U:	max. 350 V
Zkušební napětí:	1500 V
Izolační odpor:	≥ 100 MOhm x km
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	max. -5°C
Provozní teplota:	-30°C do +70°C
Provozní teplota vodiče:	max. +70°C
Teplota při zkratu:	max. 160°C/5 sec.
Minimální poloměr ohybu:	10 x DA
Výkonnostní třída CPR:	Dca
korozivita kouřových zplodin:	EN 60754-2 IEC 60754-2
Minimální tvorba kouře:	EN 61034 1+2 IEC 61034-1+2

LiHCH Dca

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Konstrukce vodiče	Tloušťka pláště	Venkovní průměr	Hmotnost	Odpor vodiče při 20°C	Počet Cu
mm ²	cca. mm	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	ca. Ω/km	kg/km
2 x 0,14	18x0,10	0,6	3,9	22,0	138,0	13,0
3 x 0,14	18x0,10	0,6	4,1	25,0	138,0	15,0
4 x 0,14	18x0,10	0,6	4,3	29,0	138,0	17,0
5 x 0,14	18x0,10	0,6	4,6	32,0	138,0	20,0
7 x 0,14	18x0,10	0,6	4,9	35,0	138,0	25,0
2 x 0,25	14x0,15	0,6	4,3	25,0	77,8	17,0
3 x 0,25	14x0,15	0,6	4,5	30,0	77,8	22,0
4 x 0,25	14x0,15	0,6	4,8	35,0	77,8	25,0
5 x 0,25	14x0,15	0,6	5,2	40,0	77,8	30,0
7 x 0,25	14x0,15	0,7	5,8	52,0	77,8	38,0
2 x 0,34	7x0,25	0,6	4,7	30,0	56,0	22,0
3 x 0,34	7x0,25	0,6	4,9	35,0	56,0	28,0
4 x 0,34	7x0,25	0,6	5,3	42,0	56,0	34,0
5 x 0,34	7x0,25	0,7	6,2	53,0	56,0	37,0
7 x 0,34	7x0,25	0,7	6,6	73,0	56,0	53,0
2 x 0,5	16x0,20	0,6	5,5	38,0	39,0	30,0
3 x 0,5	16x0,20	0,7	5,8	47,0	39,0	41,0
4 x 0,5	16x0,20	0,7	6,5	67,0	39,0	48,0
5 x 0,5	16x0,20	0,8	7,0	76,0	39,0	59,0
7 x 0,5	16x0,20	0,8	7,5	91,0	39,0	83,0
2 x 0,75	24x0,20	0,7	5,9	45,0	26,0	40,0
3 x 0,75	24x0,20	0,7	6,4	69,0	26,0	52,0
4 x 0,75	24x0,20	0,8	6,9	80,0	26,0	60,0
5 x 0,75	24x0,20	0,8	7,7	99,0	26,0	73,0
7 x 0,75	24x0,20	0,8	8,4	120,0	26,0	104,0
12 x 0,75	24x0,20	0,8	10,9	202,0	26,0	160,0
18 x 0,75	24x0,20	0,9	13,0	292,0	26,0	216,0
25 x 0,75	24x0,20	0,9	15,5	445,0	26,0	292,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.

Poznámka:

JE-LiHCH, LiZYCH na vyžádání.