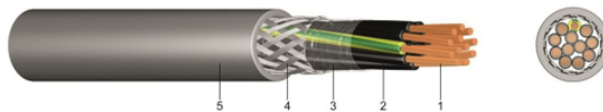


HSLCH



Tip: Cablu de control fără halogen cu ecran

Simbol internațional: HSLCH (DIN EN 60754-2)

Tensiunea nominală: 300/500 V

Domeniu de utilizare: Pentru instalații în locuri uscate, umede și umede, dar nu în aer liber. Aceste cabluri sunt folosite pentru aplicații fixe sau flexibile. Potrivit ca și cablu de semnal și impuls în tehnologia de control, măsurare și semnal. Impletitura de cupru optimizează protecția împotriva interferențelor.

Construcția

Conductoare: din cupru flexibil, rasucite; **Izolație:** polimer fără halogenuri;

Ecranarea: dintr-o tresa de cupru cositorit; **Mantaua:** din polimer fără halogenuri, de culoare gri.

Temperatura mediului ambiant: pozat: **-30°C la +70 °C**; în mișcare: **-5°C la +70°C**

Parametri tehnici:

Numar de fire si secțiune	Diametrul exterior	Construcția	Masa cuprului	Masa totală
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
2 x 0,75	6,2	24 x 0,21	41	55
3 x 0,75	6,5	24 x 0,21	51	70
4 x 0,75	7,0	24 x 0,21	61	87
5 x 0,75	7,7	24 x 0,21	72	106
7 x 0,75	8,3	24 x 0,21	89	129
12 x 0,75	10,9	24 x 0,21	138	211
18 x 0,75	12,7	24 x 0,21	211	307
25 x 0,75	15,0	24 x 0,21	280	413
34 x 0,75	17,3	24 x 0,21	333	523
2 x 1	6,5	32 x 0,21	51	79
3 x 1	6,8	32 x 0,21	62	88
4 x 1	7,4	32 x 0,21	74	106
5 x 1	8,1	32 x 0,21	88	124
7 x 1	8,8	32 x 0,21	112	155
12 x 1	12,3	32 x 0,21	185	232
18 x 1	14,7	32 x 0,21	268	332
25 x 1	16,0	32 x 0,21	357	460
2 x 1,5	7,1	30 x 0,26	65	91
3 x 1,5	7,5	30 x 0,26	82	112
4 x 1,5	8,5	30 x 0,26	100	141
5 x 1,5	8,9	30 x 0,26	119	161

Numar de fire si sectiune	Diametrul exterior	Constructia	Masa cuprului	Masa totala
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
7 x 1,5	9,9	30 x 0,26	154	206
12 x 1,5	14,7	30 x 0,26	268	323
18 x 1,5	15,5	30 x 0,26	373	517
25 x 1,5	18,1	30 x 0,26	530	705
3 x 2,5	9,0	50 x 0,26	118	157
4 x 2,5	9,9	50 x 0,26	147	201
5 x 2,5	11,0	50 x 0,26	176	248
7 x 2,5	13,9	50 x 0,26	253	306
12 x 2,5	15,9	50 x 0,26	368	499
4 x 4	11,7	51 x 0,30	248	291
5 x 4	12,8	51 x 0,30	244	364
4 x 6	13,9	76 x 0,30	343	437
7 x 6	18,2	76 x 0,30	531	700
4 x 10	17,4	77 x 0,40	598	685
5 x 10	19,5	77 x 0,40	620	824
4 x 16	20,6	119 x 0,40	843	972
4 x 25	25,3	182 x 0,40	1.223	1.443