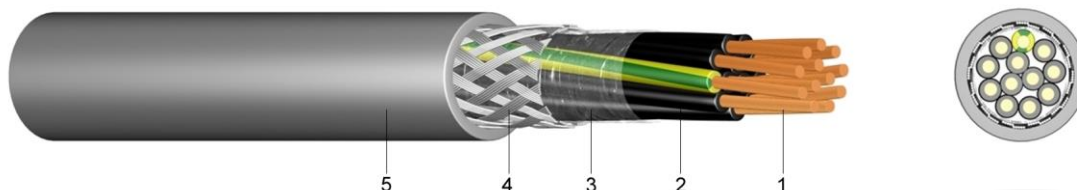


## HSLCH FRNC Halogénmentes vezérlőkábel EMV optimalizált árnyékolással és megnövelt tűzállósággal

### Alkalmazás:

Száraz, nedves és vizes helyiségekben, de nem a szabadban. Használható fix vagy rugalmas telepítésre, de csak húzófeszültség és kényszerpályán történő mozgatótól mentes alkalmazások esetén. Árnyékolt jelzővezetéként a mérés-, vezérlés-, és szabályozástechnikában, az árnyékolás a külső elektromágneses zavaroktól véd.



### Felépítése:

- 1 ..... rézvezető, csupasz elemi szálakból sodrott
- 2 ..... érszigetelés halogénmentes, térhálós Poliolefin kopolimer
- 3 ..... fóliázott erek
- 4 ..... ónozott rézvezetőből szövött árnyékolás
- 5 ..... külső köpeny halogénmentes, térhálós Poliolefin kopolimer, szürke

### Szabványok:

DIN EN 50266-2-4 és DIN EN 50267-2-2 szerint  
 DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)  
 Ér jelölése: 1 er zöld/sárga, további erek feketék, számozottak  
 (kivéve a 2 eres kivített)

### Műszaki adatok:

Névleges feszültség  $U_0/U$   
 Vizsgálófeszültség  
 Működési hőmérséklet

Üzemi hőmérséklet  
 Rövidzárlati idő  
 Hajlítási sugár  
 Égési tulajdonság

mozgatva  
 rögzítve  
 rövidzár esetén  
 max.  
 mozgatva  
 szabvány

[V]  
 [V]<sub>Ac</sub>  
 [min/max]  
 [min/max]  
 [°C]  
 [s]  
 x külső átmérő

300 / 500 Volt  
 2000  
 -5°C-tól +70°C-ig  
 -30°C-tól +70°C-ig  
 150  
 5  
 15  
 EN 50266-2-4  
 EN 60332-1  
 IEC 60332-3 Kat.C

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 x 0,75	39,30	24 x 0,21	6,2	55
3 x 0,75	48,96	24 x 0,21	6,5	70
4 x 0,75	53,00	24 x 0,21	7,0	87
5 x 0,75	62,00	24 x 0,21	7,7	106
7 x 0,75	85,00	24 x 0,21	8,3	129
12 x 0,75	151,20	24 x 0,21	10,9	211
18 x 0,75	202,50	24 x 0,21	12,7	307
25 x 0,75	268,80	24 x 0,21	15,0	413
34 x 0,75	319,20	24 x 0,21	17,3	523
2 x 1	43,00	32 x 0,21	6,5	79
3 x 1	58,00	32 x 0,21	6,8	88

<b>Érszám és Névleges keresztmetszet mm<sup>2</sup></b>	<b>Réztömeg kg/km</b>	<b>Vezető felépítése (irányadó) mm</b>	<b>Külső átmérő kb. mm</b>	<b>Tömeg kb. kg / km</b>
4 x 1	66,00	32 x 0,21	7,4	106
5 x 1	86,00	32 x 0,21	8,1	124
7 x 1	108,00	32 x 0,21	8,8	155
12 x 1	164,00	32 x 0,21	12,3	232
18 x 1	235,00	32 x 0,21	14,7	332
25 x 1	342,60	32 x 0,21	16,0	460
2 x 1,5	65,00	30 x 0,26	7,1	91
3 x 1,5	67,00	30 x 0,26	7,5	112
4 x 1,5	96,00	30 x 0,26	8,5	141
5 x 1,5	98,00	30 x 0,26	8,9	161
7 x 1,5	148,00	30 x 0,26	9,9	206
12 x 1,5	257,30	30 x 0,26	14,7	323
18 x 1,5	310,00	30 x 0,26	15,5	517
25 x 1,5	492,00	30 x 0,26	18,1	705
3 x 2,5	148,00	50 x 0,26	9,0	157
4 x 2,5	141,00	50 x 0,26	9,9	201
5 x 2,5	200,00	50 x 0,26	11,0	248
7 x 2,5	242,90	50 x 0,26	13,9	306
12 x 2,5	354,10	50 x 0,26	15,9	499
4 x 4	238,00	51 x 0,30	11,7	291
5 x 4	233,00	51 x 0,30	12,8	364
4 x 6	329,00	76 x 0,30	13,9	437
7 x 6	510,00	76 x 0,30	18,2	700
4 x 10	574,00	77 x 0,40	17,4	685
5 x 10	595,00	77 x 0,40	19,5	824
4 x 16	809,00	119 x 0,40	20,6	972
4 x 25	1.174,00	182 x 0,40	25,3	1.443