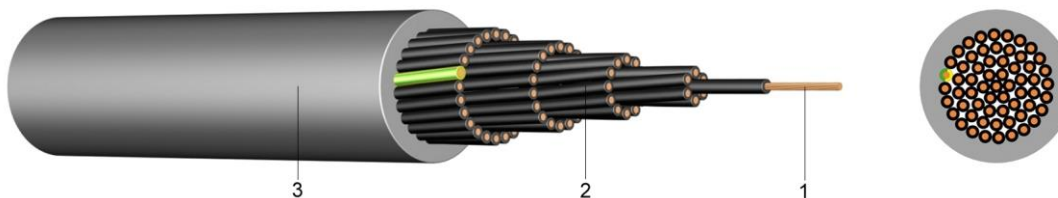


## HSLH FRNC Halogénmentes jelzőkábel megnövelt tűzállóságú

### 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.



### Felépítése:

- 1 ..... rézvezető, csupasz elemi szálakból sodrott
- 2 ..... érszigetelés halogénmentes, térhálós poliolefin kopolimer
- 3 ..... külső köpeny halogénmentes, térhálós poliolefin kopolimer, szürke

### Szabványok:

DIN EN 50266-2-4  
 DIN EN 50267-2-2  
 DIN EN 50268-2  
 DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)  
 Erek jelölése: 1 ér zöld/sárga, további erek feketék, számozottak  
 (kivéve a 2 eres kivittelt)

### Műszaki adatok:

Névleges feszültség U <sub>o</sub> /U	[V]	300 / 500 Volt
Vizsgálófeszültség	[V] <sub>AC</sub>	2000
Működési hőmérséklet	[min/max]	-15°C-tól +70°C-ig
Üzemi hőmérséklet	[min/max]	-30°C-tól +70°C-ig
Rövidzárlati idő	[°C]	150
Hajlítási sugár	[s]	5
Égési tulajdonság	x külső átmérő	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	14,40	24 x 0,21	5,4	47
3 x 0,75	22,00	24 x 0,21	5,7	56
4 x 0,75	28,80	24 x 0,21	6,2	69
5 x 0,75	36,00	24 x 0,21	6,8	83
7 x 0,75	50,40	24 x 0,21	7,4	104
12 x 0,75	86,40	24 x 0,21	9,9	172
18 x 0,75	126,90	24 x 0,21	12,4	263
25 x 0,75	180,00	24 x 0,21	14,4	352
34 x 0,75	245,00	24 x 0,21	15,9	512
2 x 1	19,20	32 x 0,21	5,7	55
3 x 1	28,80	32 x 0,21	6,0	67
4 x 1	38,40	32 x 0,21	6,6	83
5 x 1	48,00	32 x 0,21	7,2	100
7 x 1	67,20	32 x 0,21	8,0	130
12 x 1	116,00	32 x 0,21	10,6	212
18 x 1	173,00	32 x 0,21	12,7	314

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
25 x 1	240,00	32 x 0,21	15,3	429
2 x 1,5	28,80	30 x 0,26	6,3	72
3 x 1,5	43,20	30 x 0,26	6,7	88
4 x 1,5	58,00	30 x 0,26	7,3	110
5 x 1,5	72,00	30 x 0,26	8,1	135
7 x 1,5	101,00	30 x 0,26	8,9	174
12 x 1,5	173,00	30 x 0,26	12,0	289
18 x 1,5	259,00	30 x 0,26	14,4	433
25 x 1,5	360,00	30 x 0,26	17,4	596
34 x 1,5	489,60	30 x 0,26	19,6	110
2 x 2,5	48,00	50 x 0,26	7,6	110
3 x 2,5	72,00	50 x 0,26	8,1	137
4 x 2,5	96,00	50 x 0,26	8,9	174
5 x 2,5	120,00	50 x 0,26	10,0	217
7 x 2,5	168,00	50 x 0,26	12,7	306
12 x 2,5	288,00	50 x 0,26	14,9	467
4 x 4	154,00	56 x 0,31	10,8	267
5 x 4	192,00	56 x 0,31	12,1	331
7 x 4	268,80	56 x 0,31	13,4	432
4 x 6	230,40	84 x 0,31	13,0	388
4 x 10	384,00	80 x 0,41	16,2	616
5 x 6	288,00	84 x 0,31	14,5	480
5 x 10	480,00	80 x 0,41	18,1	766
4 x 16	614,40	128 x 0,41	18,9	908
5 x 16	768,00	128 x 0,41	21,2	1.134
4 x 25	960,00	182 x 0,41	23,5	1.620