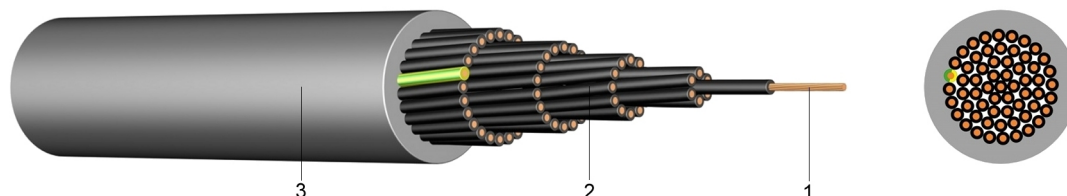


## HSLH FRNC Bežhalogeni signalni kabel poboljšanih svojstava u slučaju požara - FRNC

**Primjena:** Za instaliranje u suhim, vlažnim i mokrim prostorima, ali ne i na otvorenom. Ti kabeli se koriste za fiksne ili pomične instalacije, ali bez velikih vlačnih naprežanja ili prisilnog savijanja.



**Konstrukcija:**

- 1 ..... finožični použeni goli bakreni vodič
- 2 ..... izolacija žila od bežhalogenog, umreženog poliolefin kopolimera
- 3 ..... vanjski plašt od bežhalogenog, umreženog poliolefin kopolimera, sivi

**Standardi:**

- prilagođen standardu DIN EN 50266-2-4
- prilagođen standardu DIN EN 50267-2-2
- prilagođen standardu DIN EN 50268-2
- DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)
- identifikacija žila JZ: 1 žila zeleno/žuta, ostale žile crne s brojkama
- identifikacija žila OZ: svaka žila crna s brojkama

### Tehnički podaci:

Nominalni napon Uo/U	[V]	300 / 500 Volt
Ispitni napon	[V] <sub>Ac</sub>	2000
Temperaturni raspon	pri savijanju	-5°C do +70°C
	fiksno ugrađen	-30°C do +70°C
Radna temperatura	kratki spoj	150
Trajanje kratkog spoja	max.	5
Radius savijanja	pri savijanju	15
Zapaljivost	standard	x promjer
		EN 50266-2-4
		EN 60332-1
		IEC 60332-3 Kat.C

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
2 x 0,75	14,4	24 x 0,21	5,4	47
3 x 0,75	21,6	24 x 0,21	5,7	56
4 x 0,75	28,8	24 x 0,21	6,2	69
5 x 0,75	36,0	24 x 0,21	6,8	83
7 x 0,75	50,4	24 x 0,21	7,4	104
12 x 0,75	86,4	24 x 0,21	9,9	172
18 x 0,75	129,6	24 x 0,21	12,4	263
25 x 0,75	180,0	24 x 0,21	14,4	352
34 x 0,75	244,8	24 x 0,21	15,9	512
2 x 1	19,2	32 x 0,21	5,7	55
3 x 1	28,8	32 x 0,21	6,0	67
4 x 1	38,4	32 x 0,21	6,6	83
5 x 1	48,0	32 x 0,21	7,2	100
7 x 1	67,2	32 x 0,21	8,0	130
12 x 1	115,2	32 x 0,21	10,6	212
18 x 1	172,8	32 x 0,21	12,7	314

Broj žila i nominalni presjek mm <sup>2</sup>	Udio bakra kg/km	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.) mm	Vanjski promjer cca mm	Težina cca kg/km
25 x 1	240,0	32 x 0,21	15,3	429
2 x 1,5	28,8	30 x 0,26	6,3	72
3 x 1,5	43,2	30 x 0,26	6,7	88
4 x 1,5	57,6	30 x 0,26	7,3	110
5 x 1,5	72,0	30 x 0,26	8,1	135
7 x 1,5	100,8	30 x 0,26	8,9	174
12 x 1,5	172,8	30 x 0,26	12,0	289
18 x 1,5	259,2	30 x 0,26	14,4	433
25 x 1,5	360,0	30 x 0,26	17,4	596
34 x 1,5	489,6	30 x 0,26	19,6	786
2 x 2,5	48,0	50 x 0,26	7,6	110
3 x 2,5	72,0	50 x 0,26	8,1	137
4 x 2,5	96,0	50 x 0,26	8,9	174
5 x 2,5	120,0	50 x 0,26	10,0	217
7 x 2,5	168,0	50 x 0,26	12,7	306
12 x 2,5	288,0	50 x 0,26	14,9	467
4 x 4	153,6	56 x 0,31	10,8	267
5 x 4	192,0	56 x 0,31	12,1	331
7 x 4	268,8	56 x 0,31	13,4	432
4 x 6	230,4	84 x 0,31	13,0	388
5 x 6	288,0	84 x 0,31	14,5	480
4 x 10	384,0	80 x 0,41	16,2	616
5 x 10	480,0	80 x 0,41	18,1	766
4 x 16	614,4	128 x 0,41	18,9	908
5 x 16	768,0	128 x 0,41	21,2	1.134
4 x 25	960,0	182 x 0,41	23,5	1.620