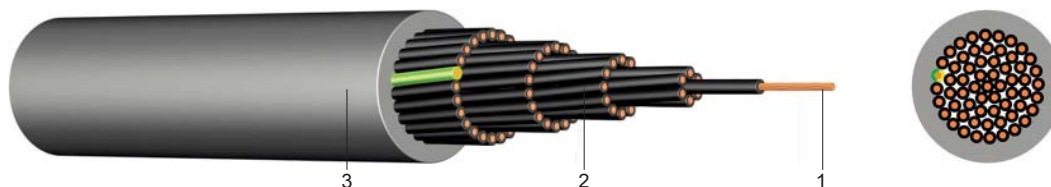


HSLH FRNC Bezhalogenový ovládací kabel s vylepšenými vlastnostmi v případě požáru

Použití: K uložení v suchých, vlhkých i mokřích prostorách, avšak nikoliv ve venkovním prostředí. Pro pevné nebo flexibilní uložení bez namáhání tahem nebo nuceného pohybu.



Konstrukce:

- 1 Holý, jemně laněný měděný vodič
- 2 Izolace žil z bezhalogenového, síťovaného polyolefin-kopolymeru
- 3 Vnější plášť z bezhalogenového, síťovaného polyolefin-kopolymeru, šedý

Normy: DIN EN 60754-2
DIN EN 61034-2
DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)
označení žil: 1 žíla zelená/žlutá, další žíly černé s číslicemi
(mimo 2-žilového provedení)

Technické údaje:

Jmenovité napětí U _o /U		[V]	300 / 500 voltů
Zkušební napětí		[V] _{ac}	2000
Tepelný rozsah	flexibilní uložení		-15°C až +70°C
Provozní teplota	zkrat	°C	150
Doba zkratu	max.	za [sek.]	5
Poloměr ohybu	flexibilní uložení	x VP	15
Vlastnosti při hoření	norma		EN 60332-1 IEC, EN 60332-3-24 Kat.C

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu	Konstrukce vodiče	Vnější průměr	Hmotnost
	kg/km	(informativní složení) mm	ca. mm	ca. kg/km
2 x 0,75	15,0	24 x 0,21	5,4	47
3 x 0,75	22,5	24 x 0,21	5,7	56
4 x 0,75	30,0	24 x 0,21	6,2	69
5 x 0,75	37,5	24 x 0,21	6,8	83
7 x 0,75	52,5	24 x 0,21	7,4	104
12 x 0,75	90,0	24 x 0,21	9,9	172
25 x 0,75	187,5	24 x 0,21	14,4	352
2 x 1	20,0	32 x 0,21	5,7	55
3 x 1	30,0	32 x 0,21	6,0	67
4 x 1	40,0	32 x 0,21	6,6	83
5 x 1	50,0	32 x 0,21	7,2	100
7 x 1	70,0	32 x 0,21	8,0	130
12 x 1	120,0	32 x 0,21	10,6	212
18 x 1	180,0	32 x 0,21	12,7	314
25 x 1	250,0	32 x 0,21	15,3	429



Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (informativní složení) mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 x 1,5	30	30 x 0,26	6,3	72
3 x 1,5	45	30 x 0,26	6,7	88
4 x 1,5	60	30 x 0,26	7,3	110
5 x 1,5	75	30 x 0,26	8,1	135
7 x 1,5	105	30 x 0,26	8,9	174
12 x 1,5	180	30 x 0,26	12,0	289
18 x 1,5	270	30 x 0,26	14,4	433
25 x 1,5	375	30 x 0,26	17,4	596
34 x 1,5	510	30 x 0,26	19,6	786
2 x 2,5	50	50 x 0,26	7,6	110
3 x 2,5	75	50 x 0,26	8,1	137
4 x 2,5	100	50 x 0,26	8,9	174
5 x 2,5	125	50 x 0,26	10,0	217
12 x 2,5	300	50 x 0,26	14,9	467
4 x 4	160	56 x 0,31	10,8	267
5 x 4	200	56 x 0,31	12,1	331
4 x 6	240	84 x 0,31	13,0	388
5 x 6	300	84 x 0,31	14,5	480
5 x 10	500	80 x 0,41	18,1	766