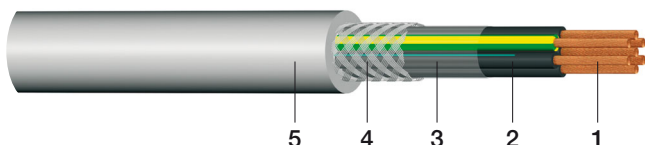


### Tienené káble oheň retardujúce

#### Technická špecifikácia: SKW norma

##### Použitie:

Káble sú určené pre pevné a pohyblivé uloženie medzi spínacím a ovládacím zariadením. Na základe bezhalogenovosti a lepšej ohňovzdornosti sú tieto vodiče dobre využiteľné tam, kde je pri požari nutná minimalizácia negatívnych vplyvov na zdravie ľudí, prípadne by mohli byť vplyvom spodín zničené veľmi hodnotné zariadenia (napr. počítače a pod.).



##### Konštrukcia:

- 1 Ohybné medené jadro triedy 5
- 2 Izolácia (FRNC polymér), žily stočené do duše kábla
- 3 Obal (plastová fólia)
- 4 Tienenie (opletenie z pocínovaných medených drôtov)
- 5 Plášť (FRNC polymér), šedý, olejovzdorný



**Menovité napätie:** 300/500 V



**Skúšobné napätie:** 2 kV/50 Hz



##### Rozsah teplôt:

pri montáži: min. +5 °C  
 pri prevádzke:  
 – pri pevnom uložení: –20 °C až +50 °C  
 – pri pohyblivom uložení: +5 °C až +50 °C  
 pri skrate: max. +150 °C/5 sec



##### Značenie žíl:

jedna žila žltozelená, ostatné čierne, číslované



**Polomer ohybu (min.):** 4 x Ø kábla



##### Požiarna charakteristika:

samozhášavosť: EN 50265-2-1  
 korozivita plynov: EN 50267  
 hustota dymu: EN 50268  
 horenie vo zväzku: EN 50266-2-2

Počet žíl x prierez vodiča [mm <sup>2</sup> ]	Maximálny odpor vodiča [Ω/km]	Informatívny priemer kábla [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informatívna hmotnosť [kg/km]	Obvyklé balenie [m]
<b>HSLCH</b>					
2 x 0,75	26,00	6,7	43	53	B 500, B 1000
3 x 0,75	26,00	7,0	52	63	B 500, B 1000
4 x 0,75	26,00	7,5	61	77	B 500, B 1000
5 x 0,75	26,00	8,1	72	94	B 500, B 1000
7 x 0,75	26,00	8,7	89	116	B 500, B 1000
12 x 0,75	26,00	11,4	138	187	B 500, B 1000
18 x 0,75	26,00	13,3	211	285	B 500, B 1000
25 x 0,75	26,00	16,0	280	397	B 500, B 1000
2 x 1	19,50	7,1	51	62	B 500, B 1000
3 x 1	19,50	7,4	62	74	B 500, B 1000
4 x 1	19,50	8,0	74	91	B 500, B 1000
5 x 1	19,50	8,7	88	111	B 500, B 1000
7 x 1	19,50	9,3	112	140	B 500, B 1000
12 x 1	19,50	12,3	185	232	B 500, B 1000
18 x 1	19,50	14,7	268	332	B 500, B 1000
25 x 1	19,50	17,7	354	464	B 500, B 1000
2 x 1,5	13,30	8,0	65	84	B 500, B 1000
3 x 1,5	13,30	8,4	82	102	B 500, B 1000
4 x 1,5	13,30	9,1	100	125	B 500, B 1000

Počet žíl x prierez vodiča [mm <sup>2</sup> ]	Maximálny odpor vodiča [Ω/km]	Informatívny priemer kábla [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informatívna hmotnosť [kg/km]	Obvyklé balenie [m]
<b>HSLCH</b>					
5 x 1,5	13,30	9,9	119	154	B 500, B 1000
7 x 1,5	13,30	11,1	154	193	B 500, B 1000
12 x 1,5	13,30	14,7	268	323	B 500, B 1000
18 x 1,5	13,30	17,3	373	479	B 500, B 1000
25 x 1,5	13,30	21,0	530	678	B 500, B 1000
2 x 2,5	7,98	9,7	92	123	B 500, B 1000
3 x 2,5	7,98	10,2	118	151	B 500, B 1000
4 x 2,5	7,98	11,1	147	188	B 500, B 1000
5 x 2,5	7,98	12,1	176	234	B 500, B 1000
7 x 2,5	7,98	13,9	253	306	B 500, B 1000

Technické zmeny vyhradené. Číselné údaje sú bez záruky.