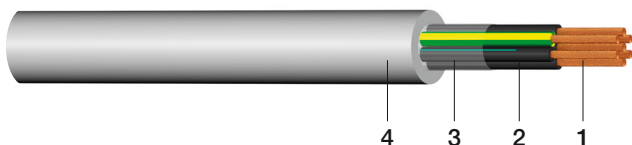


Káble oheň retardujúce

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 Plášť (FRNC polymér), šedý, olejvzdorný



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 ²]	Maximálny odpor vodiča [Ω/km]	Informatívny priemer kábla [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informatívna hmotnosť [kg/km]	Obvyklé balenie [m]
HSLH					
2 x 0,75	26,00	5,7	15	53	B 500, B 1000
3 x 0,75	26,00	6,0	22	63	B 500, B 1000
4 x 0,75	26,00	6,5	29	77	B 500, B 1000
5 x 0,75	26,00	7,1	37	94	B 500, B 1000
7 x 0,75	26,00	7,5	51	116	B 500, B 1000
12 x 0,75	26,00	10,2	88	187	B 500, B 1000
18 x 0,75	26,00	11,9	132	285	B 500, B 1000
25 x 0,75	26,00	13,9	184	397	B 500, B 1000
2 x 1	19,50	6,1	20	62	B 500, B 1000
3 x 1	19,50	6,4	29	74	B 500, B 1000
4 x 1	19,50	7,0	39	91	B 500, B 1000
5 x 1	19,50	7,6	49	111	B 500, B 1000
7 x 1	19,50	8,1	69	140	B 500, B 1000
12 x 1	19,50	11,1	118	232	B 500, B 1000
18 x 1	19,50	13,4	176	332	B 500, B 1000
25 x 1	19,50	15,4	245	464	B 500, B 1000
2 x 1,5	13,30	6,9	29	84	B 500, B 1000
3 x 1,5	13,30	7,3	44	102	B 500, B 1000
4 x 1,5	13,30	7,9	59	125	B 500, B 1000

Počet žíl x prierez vodiča [mm ²]	Maximálny odpor vodiča [Ω/km]	Informatívny priemer kábla [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informatívna hmotnosť [kg/km]	Obvyklé balenie [m]
HSLH					
5 x 1,5	13,30	8,9	74	154	B 500, B 1000
7 x 1,5	13,30	9,8	103	193	B 500, B 1000
12 x 1,5	13,30	13,2	176	323	B 500, B 1000
18 x 1,5	13,30	15,9	265	479	B 500, B 1000
25 x 1,5	13,30	18,5	368	678	B 500, B 1000
34 x 1,5	13,30	22,0	500	922	B 500, B 1000
2 x 2,5	7,98	8,5	49	123	B 500, B 1000
3 x 2,5	7,98	9,0	74	151	B 500, B 1000
4 x 2,5	7,98	10,0	98	188	B 500, B 1000
5 x 2,5	7,98	11,0	123	234	B 500, B 1000
7 x 2,5	7,98	12,7	172	306	B 500, B 1000
12 x 2,5	7,98	16,0	294	508	B 500, B 1000
4 x 4	4,95	12,8	157	301	B 500, B 1000
5 x 4	4,95	14,0	196	355	B 500, B 1000
4 x 6	3,30	14,6	235	380	B 500, B 1000
5 x 6	3,30	16,4	294	490	B 500, B 1000
5 x 10	1,91	22,4	490	840	B 500, B 1000

Technické zmeny vyhradené. Číselné údaje sú bez záruky.