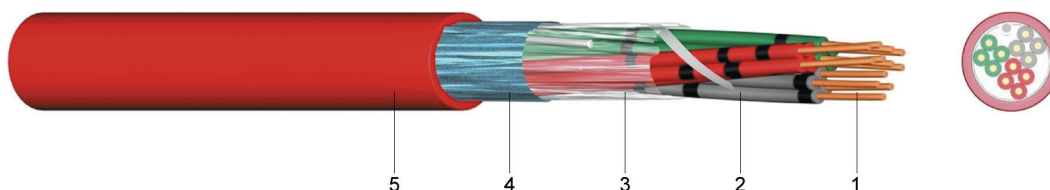


J-H(St)H Bezhalogenový instalační kabel B2cas1d0 (1) se zvýšenou odolností proti plameni

Použití: Kabely jsou díky svým protipožárním vlastnostem a bezhalogenovému složení určeny pro použití především v prostorách s větším výskytem osob a se zvýšeným nebezpečím požáru (obchodní centra, hotely, nemocnice, divadla, letiště, výškové budovy, tunely, metro ...). Nejčastější je použití pro převodníky RS485 a RS232, EZS a EPS, obvody měření a regulace, slaboproudé rozvody, pro přenos signálů komunikačních sítí do úrovně LAN cat.3 ve všech telekomunikačních a signálních obvodech a slouží k ochraně lidí a technického vybavení v případě požáru tam, kde není požadována funkční schopnost kabelu. Kabel v případě požáru uvolňuje malé množství tepla a kouře.



- Konstrukce:**
- 1 Holý, plný měděný vodič průměr 0,8 mm
 - 2 Izolace žil z bezhalogenové, keramizující polymerové směsi, značení žil dle DIN VDE 0815
Žíly stočené do křížové čtyřky, 5 čtyřek stočených do svazku, označení svazků barevnou spirálou z umělohmotného pásku
 - 3 Ovin žil ochrannou PETP fólií
 - 4 Stínění laminovanou hliníkovou fólií, příložený drát 0,8 mm
 - 5 Vnější plášť z bezhalogenového polymeru, rudý nebo šedý

- Vlastnosti:**
- Samozhášivost (EN 60332-1-2)
 - Hoření ve svazku (EN 50266-2-4, IEC 60332-3 cat. C)
 - Nízký vývin kouře
 - Neobsahuje korozivní plyny
 - Kabel splňuje podmínky pro volně vedené kabely dle vyhlášky č. 268/2011Sb. (původně 23/2008Sb.)
 - Kabel splňuje kategorii B2cas1d0 dle prEN 50399:2007, případně B2cas1d1 dle ČSN EN 50399:2011

- Technické údaje:**
- Max. provozní napětí
 - Teplotní rozsah při pokládce
 - Provozní teplota
 - Min. poloměr ohybu

300 V
-5°C až +50°C
-30°C až +70°C
7,5x VP

Počet párů a jmenovitý průměr mm	Hmotnost Cu	Síla izolační stěny	Vnější průměr cca	Hmotnost cca	Požární zatížení
	kg/km	mm	mm	kg/km	kWh/m
1 x 2 x 0,8	11	1,0	6,2	50	0,15
2 x 2 x 0,8	25	1,0	6,8	66	0,22
4 x 2 x 0,8	41	1,0	9,9	113	0,37
6 x 2 x 0,8	62	1,0	10,4	141	0,43
10 x 2 x 0,8	102	1,2	12,2	200	0,60
20 x 2 x 0,8	203	1,4	15,5	342	0,95
30 x 2 x 0,8	306	1,4	18,5	496	1,38
40 x 2 x 0,8	404	1,6	20,8	632	1,73
50 x 2 x 0,8	505	1,6	22,7	764	2,05