

J-H(ST)H BMK Eca



Použití

Jako bezhalogenový instalační kabel pro telekomunikační systémy se zlepšeným chováním v případě požáru na ochranu osob a majetku pro vnitřní instalaci ve vlhkých nebo suchých místnostech a pro pokládku nad, na, do a pod omítku. Tato verze se statickým stíněním (St) chrání přenosové obvody před vnějšími elektrickými rušivými poli. Není schváleno pro účely silnoproudé instalace a pro instalaci pod zem. Vzhledem k tlaku v plášti je tento kabel speciálně navržen pro použití v systémech požární signalizace.

Konstrukce a normy

podle DIN VDE 0815

- Cu drát, holý, plný, Ø 0,8 mm
- Bezhalogenová izolace vodičů HI2
- Označení žil podle DIN VDE 0815
- 4 jádra stočená do hvězdicových čtyřek, 5 hvězdicových čtyřek stočených do svazku.
stočené do svazku, svazek stočený ve vrstvách
- Stínění z hliníkové fólie laminované plastem s odvodňovacím drátem.
- bezhalogenový vnější plášť
- Barva pláště červená, s potiskem: KABEL POŽÁRNÍHO POPLACHU

Technická data

Provozní napětí U:	max. 300 V
Zkušební napětí (50 Hz 1 min.):	
Jádro/jádro:	800 V
Jádro/stínění:	800 V
Izolační odpor:	≥ 100 MOhm x km
Odpor vodiče smyčky:	
Ø 0,8 mm:	max. 73,2 Ohm/km
Provozní kapacita (při 800 Hz):	max. 120 nF/km
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	max. -5°C
Provozní teplota:	-30°C do +70°C
Minimální poloměr ohybu:	7,5 x DA
Výkonnostní třída CPR:	Eca
korozivita kouřových zplodin:	EN 60754-2
	IEC 60754-2
Minimální tvorba kouře:	EN 61034 1+2
	IEC 61034-1+2

J-H(ST)H BMK Eca

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Tloušťka pláště	Venkovní průměr	Hmotnost	Počet Cu
mm	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	kg/km
1 x 2 x 0,8	1,4	6,5	58,0	11,0
2 x 2 x 0,8	1,4	6,8	69,0	25,0
4 x 2 x 0,8	1,4	9,1	112,0	41,0
6 x 2 x 0,8	1,4	9,6	141,0	62,0
10 x 2 x 0,8	1,4	11,2	204,0	103,0
20 x 2 x 0,8	1,4	16,0	370,0	203,0
30 x 2 x 0,8	1,6	17,8	524,0	304,0
40 x 2 x 0,8	1,6	19,5	666,0	404,0
50 x 2 x 0,8	1,6	21,4	810,0	505,0
60 x 2 x 0,8	1,8	23,2	975,0	606,0
80 x 2 x 0,8	2,0	30,1	1.325,0	807,0
100 x 2 x 0,8	2,0	32,0	1.600,0	1.008,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.