



# J-H(St)H...Bd BMK\*

## B2<sub>CaS</sub>1d0

### Bezhalogenový oheň nešířící sdělovací kabel

#### Použití

Bezhalogenový oheň nešířící sdělovací kabel se používá tam, kde není požadována funkčnost kabelu při požáru. Určen pro požární hlásiče (verze BMK). Pro pevnou instalaci v suchém a vlhkém prostředí a také na a pod omítku. Není možné jej použít jako silový napájecí kabel. Přímé pokládání do země není dovoleno.

#### Konstrukce

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Vodič:</li> <li>2 Izolace žil:</li> <li>3 Žíly:</li> </ul> <p style="margin-left: 20px;">Barevné značení žil:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 Ovin žil</li> <li>5 Stínění:</li> <li>6 Vnější plášť:</li> </ul> | <p>plný měděný drát o průměru 0,8 mm</p> <p>bezhalogenová polymerová směs</p> <p>a) stočené do čtyřky<br/>b) 5 čtyřek stočených do svazku<br/>c) svazky stáčené ve vrstvách</p> <p>barvy čtyřek v každém svazku:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. čtyřka: všechny žíly červené s kružkovým značením</li> <li>2. čtyřka: všechny žíly zelené s kružkovým značením</li> <li>3. čtyřka: všechny žíly šedé s kružkovým značením</li> <li>4. čtyřka: všechny žíly žluté s kružkovým značením</li> <li>5. čtyřka: všechny žíly bílé s kružkovým značením</li> </ol> <p>první svazek v každé vrstvě je označen červenou fixační páskou</p> <p>hliníkem kaširovaná polyesterová fólie s příložným drátem <math>\varnothing</math> 0,8 mm</p> <p>bezhalogen. polymerová směs, barva červená</p> |
|--|---|



Certifikát ke stažení na našich webových stránkách

#### Normy

Kategorie B2 <sub>CaS</sub> 1d0 dle:	EN 50399:2011
Značení žil:	VDE 0815
Korozivita plynů:	EN 50267-2-2
Hustota dýmu:	IEC 61034-2
Samozhášivost:	IEC 60332-1
Hoření ve svazku:	EN 60332-3-24
Značení žil:	HD 308 S2

#### Technické údaje

Jmenovité napětí max.:	300 V
Zkušební napětí:	0,8 kV / 50 Hz
Provozní teplota:	-30 °C až +70 °C
Teplota při pokládce:	-5 °C až +50 °C
Minimální poloměr ohybu:	7,5× vnější průměr kabelu

#### Elektrické parametry

Průměr jádra [mm]:	0,8
Odpor smyčky, max. [ $\Omega$ /km]:	73,2
Provozní kapacita, max. [nF/km]:	120
Kapacitní nerovnováha $K_1$ , max. [pF/100 m]:	300
Kapacitní nerovnováha $K_9-K_{12}$ , max. [pF/100 m]:	100
Izolační odpor, min. [ $M\Omega$ .km]:	100

#### Certifikát

EZÚ ČR č. 1110635

\* Verze BMK: verze pro požární hlásiče

Počet párů x průměr [n x mm]	Vnější průměr [mm]	Hmotnost [kg/km]	Požární zatížení [kWh/m]
1 x 2 x 0,8	6,2	50	0,16
2 x 2 x 0,8	6,8	66	0,22
4 x 2 x 0,8	9,9	113	0,37
6 x 2 x 0,8	10,4	141	0,43