



# J-Y(St)Y...Lg BMK

## Instalační kabel pro požární hlásiče

### Použití

Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Vhodný pro uložení pod omítku ve vnitřních prostorech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem.

### Konstrukce

- 1 Vodič: holý měděný drát o průměru 0,8 mm
- 2 Izolace: PVC směs
- 3 Stínění: hliníkem kaširovaná polyesterová fólie s příložným drátem
- 4 Plášť: PVC směs, barva červená s potiskem BRANDMELDEKABEL

### Normy

Sdělovací kabel dle: VDE 0815, VDE 207  
 Samozhášivost: IEC 60332-1-2

### Technické údaje

Jmenovité napětí max: 300 V  
 Zkušební napětí: 800 / 800 V žíla-žíla / žíla-stínění  
 Provozní teplota: -5 °C (-30 °C bez mechanických otřesů) až +70 °C  
 Min. teplota při pokládce: -5 °C  
 Minimální poloměr ohybu: 10x vnější průměr kabelu

### Elektrické parametry

Průměr jádra [mm]: 0,8  
 Odpor smyčky, max. [Ω/km]: 73,2  
 Provozní kapacita max. [nF/km]: 100  
 Kapacitní nerovnováha  
 K<sub>1</sub> max. [pF/100 m]: 300  
 Izolační odpor, min. [MΩ/km]: 100  
 Měrný útlum  
 při 800 MHz, max. [dB/km]: 1,72

Počet párů × průměr [n × mm]	Vnější průměr [mm]	Hmotnost [kg/km]
1× 2 × 0,8	6,0	40
2× 2 × 0,8	7,0	60
3× 2 × 0,8	8,5	80
4× 2 × 0,8	9,0	100
5× 2 × 0,8	9,5	120
6 × 2 × 0,8	10,5	140
10× 2 × 0,8	13,0	220
12× 2 × 0,8	14,0	250
20× 2 × 0,8	16,5	380