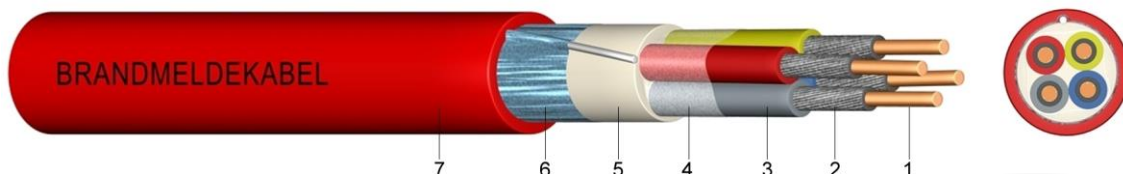


## JE-H(ST)H BMK ...Bd E90

## Halogénmentes, lángálló installációs kábel tűzjelző berendezésekhez 90 perces funkció megtartással

### Alkalmazás:

Installációs kábelként tűzjelzési célokra, rögzített elhelyezéssel, tűz által veszélyeztetett helyeken. Funkcionális integritását a kábel 90 percig tartja meg, a szigetelési tulajdonságát 180 percig.



### Felépítése:

- 1 ..... rézvezető, csupasz, egyerű
- 2 ..... lángvédő MICA tekerceselés (csillám szalag)
- 3 ..... érszigetelés halogénmentes, térhálós polimer, erek párokba az érpárok négyesével kötegbe sodrottak, kötegek jelölése számozott szalaggal (Z) vagy az érszigetelésen körbefutó jelöléssel (Si)
- 4 ..... műanyag fólia tekerceselés
- 5 ..... sztatikus árnyékolás műanyagra kasírozott alufóliából, párhuzamosan futó 0,8 mm-es bekötő érrel
- 6 ..... külső köpeny halogénmentes polimerből színe piros, „Brandmeldekabel“ felirattal

### Infó:

A kábel szigetelés megtartása több, mint 180 perc, teljesíti a DIN VDE 0472-814 / 8.83 és IEC Public. 331 first edition 1970 követelményeit, funkció megtartása több, mint 90 perc, a DIN 4102-12, VDE 0100-710 és 0100-718 szabványoknak megfelelően.

### Szabványok:

DIN VDE 0815 (az ér jelölését is tartalmazza)  
 DIN EN 60228 1. osztály (vezető felépítése)  
 DIN VDE 0207-24

### Műszaki adatok:

Üzemi csúcsfeszültség  
 Működési hőmérséklet

Hajlítási sugár  
 Égési tulajdonság

Szigetelési ellenállás  
 Hurokellenállás  
 Üzemi kapacitás  
 Kapacitív csatolás 100m

[V]  
 [min/max]  
 [min/max]  
 x külső átmérő

225 Volt  
 -5°C-tól +50°C-ig  
 -30°C-tól +70°C-ig  
 7,5  
 EN 50266-2-4  
 EN 60332-1  
 IEC 60332-3 Kat.C  
 100  
 73,2  
 120  
 200

| Érpárok száma és névleges átmérője (mm) | Réztömeg kg/km | Szigetelés falvastagsága mm | Külső átmérő kb. mm | Tűzterhelés kWh / m | Tömeg kb. kg / km |
|---|----------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| 2 x 2 x 0,8                             | 25,00          | 1,0                         | 12,8                | 0,56                | 177               |
| 4 x 2 x 0,8                             | 45,00          | 1,0                         | 16,3                | 0,85                | 284               |
| 8 x 2 x 0,8                             | 85,00          | 1,2                         | 20,3                | 1,33                | 447               |
| 12 x 2 x 0,8                            | 126,00         | 1,2                         | 23,9                | 1,84                | 615               |
| 16 x 2 x 0,8                            | 166,00         | 1,4                         | 26,6                | 2,22                | 756               |
| 20 x 2 x 0,8                            | 206,00         | 1,4                         | 29,4                | 2,72                | 921               |