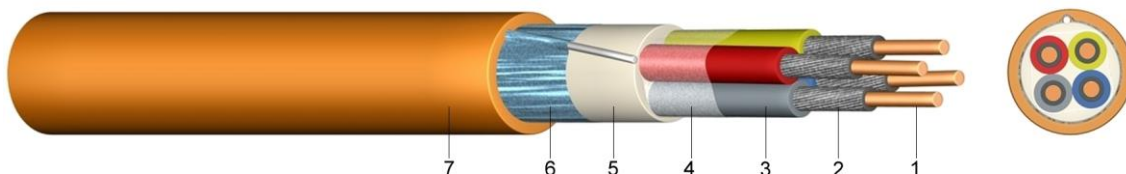


## JE-H(ST)H E90 ...Bd

## Halogénmentes, lángálló installációs kábel ipari elektronikai célra 90 perces funkciómegtartással

### Alkalmazás:

Installációs kábelként távközlési célokra, rögzített elhelyezéssel, tűz által veszélyeztetett helyeken. Funkcionális integritását a kábel 30 percig tartja meg, a szigetelési tulajdonságát 180 percig.



### Felépítése:

- 1 ..... rézvezető, csupasz, egyerű
- 2 ..... Lángvédő MICA tekerccselés (csillám szalag)
- 3 ..... érszigetelés halogénmentes, térhálós polimer, az erek párokba négy érpáranként kötegekbe sodorva, kötegek jelölése számozott szalaggal (Z) vagy az érszigetelésen körbefutó jelöléssel (Si)
- 4 ..... műanyag fólia tekerccselés
- 5 ..... kitöltőköpeny halogénmentes
- 6 ..... sztatikus árnyékolás műanyagra kasírozott alufóliából, párhuzamosan futó 0,8 mm-es bekötő érrel
- 7 ..... külső köpeny halogénmentes polimerből, narancs színű

### Info:

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 csatlós 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	22,5	2,22	756
20 x 2 x 0,8	206,00	1,4	29,4	2,72	921