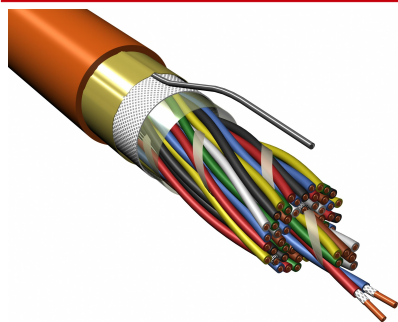


JE-H(ST)H BD FE180/E30



Típus: halogénmentes távközlési kábel 30 perces funkciótartású kábelrendszereihez

Szabvány: VDE 0815

Felépítése: csupasz tömör rézvezetők | MICA szalag | halogénmentes érszigetelés (HI2) | az erek párokba, két pártól csillagnégyessé, a négyesek kötegekbe, a kötegek rétegekbe sodrottak | poliészter és üvegszál-szövet szalag övréteg | kasírozott alumíniumfólia árnyékolás ónozott folytonosító huzallal | narancs színű, halogénmentes köpeny.

Alkalmazása: Elsősorban a sok ember által látogatott, illetve nagy

értékű tárgyakat, berendezéseket tartalmazó épületekben, létesítményekben a vonatkozó tűzvédelmi előírások (az Országos Tűzvédelmi Szabályzat, a tűzjelző berendezésekről szóló MSZ 9785/1 szabványok stb.) követelményeinek megfelelő kábelrendszerek létesítéséhez, ahol abnormális üzemi körülmények között (tűz esetén) is fenn kell tartani az elektronikus tűzjelző berendezések működőképességét. Ilyen területek pl. áruházak, színházak, mozik, sportcsarnokok, iskolák, kórházak, szociális otthonok, repülőterek, pályaudvarok, bankok épületei; alagutak, földalatti vasutak, kémiai, petrokémiai üzemek, erőművek stb. A kábel belső térben, rögzített elhelyezéssel falon és fémszerkezeteken alkalmazható, ahol mechanikai sérülésnek nincs kitéve. Közvetlenül földbe, vagy vízbe nem fektethető. Szabadban csak víz beszivárgása ellen védett védőcsőben vezethető. A tűzálló kábelvonalak tervezésekor figyelembe kell venni, hogy 800 °C hőmérsékleten a vezető ellenállása mintegy négyszerese lesz a 20 °C-on mérhető értéknek.

További információk:

Szigetelés megtartás	IEC 60331-11 és -21, VDE 0472-814 (180 perc)
Funkció megtartás	DIN/VDE 4102-12 (30 - 90 perc)
Lángállóság	IEC 60332-1, EN 60332-1, VDE 0482-332-1
Nem bocsát ki korrozív gázokat	IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2
Alacsony füst kibocsátás	IEC 61034-1 és -2, EN 61034-1 és -2, VDE 0482 - 1034-1 és -2
Környezeti hőmérséklet	rögzített elhelyezésnél, tárolásnál -40 °C-tól +90 °C-ig mozgatásnál, fektetésnél -5 °C-tól +50 °C-ig.
Szigetelési ellenállás	min. 100 MOhm x km
Üzemi kapacitás	max. 120 nF/km

Műszaki adatok:

Keresztmetszet	Külső átmérő	Rézsúly	Tájékoztató tömeg
[mm ²]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
1×2×0,8	6,2	15	50
2×2×0,8	8	25	78
4×2×0,8	11,2	45	135
8×2×0,8	16,4	85	258
12×2×0,8	18,3	126	337
16×2×0,8	22,1	166	480
20×2×0,8	22,6	206	532

