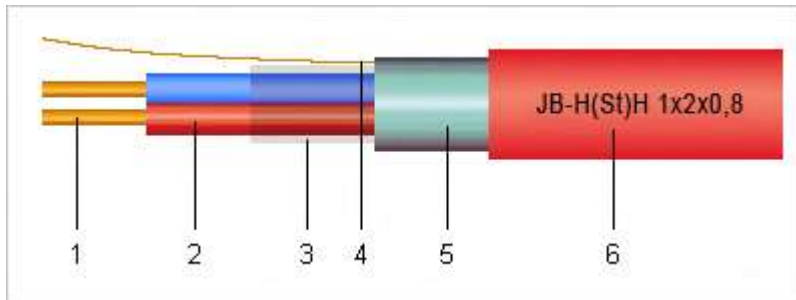


## ADATLAP

**JB-H(St)H Lg BMK** Tűzjelző kábel**Szerkezet**

- > 1 Tömör rézvezető
- > 2 Halogénmentes poliolefin (FRNC) érszigetelés  
Erek párba sodorva, a párok rétegekbe (Lg) (Sodrás irány Z)  
(A 2 pár kábel csillagnégyes szerkezetű)
- > 3 Poliészter fólia (PET)
- > 4 Tömör folytonosító vezető
- > 5 Alumínium/poliészter fólia (AL/PET) elektrosztatikus árnyékolás
- > 6 Halogénmentes poliolefin (FRNC) külső köpeny, piros RAL 3000, kábel felirat:  
"JB-H(St)H ...x2x... Lg BMK Tűzjelző kábel, Gyári szám, Méterszám"

**Méreték, adatok**

Szerkezet és rézvezető méret	Névleges külső átmérő [mm]	Vezető ellenállása 20 °C-on [Ω/km]	Névleges réz súly [kg/km]	Kábel súly körülbelül [kg/km]
1x2x0,8 mm	6,0	<39,0	11,0	52
2x2x0,8 mm	6,8	<39,0	21,0	66
3x2x0,8 mm	8,2	<39,0	31,0	85
4x2x0,8 mm	9,6	<39,0	41,0	110
6x2x0,8 mm	10,4	<39,0	62,0	135
10x2x0,8 mm	13,0	<39,0	103,0	205
20x2x0,8 mm	15,5	<39,0	203,0	350
1x2x1,0 mm	6,5	<25,0	17,0	55
2x2x1,0 mm	7,2	<25,0	34,0	75
1x2x1,5 mm <sup>2</sup>	7,4	<13,5	31,0	77
2x2x1,5 mm <sup>2</sup>	8,6	<13,5	62,0	110

# ADATLAP


## JB-H(St)H Lg BMK Tűzjelző kábel

### Felhasználás

A tűzjelző kábelt (BMK) tűzjelző alkalmazásokban, tűz érzékelő és vezérlő rendszerekben használják, a tűz keletkezését és terjedését, valamint a füstképződést korlátozó tulajdonságokkal.

Ezek a kábelek előnyösen használhatók beltérben, de szabadban is elhelyezhetők az épületek külső falára rögzítve, amennyiben védettek lesznek a közvetlen napsugárzás ellen.

### Tulajdonságok

- > Tömör rézvezető nem korrozív (FRNC) poliolefin érszigeteléssel készült, AL/PET fólia árnyékolású, FRNC poliolefin külső köpenyű kábel.
- > A kábel megfelel a következő szabványoknak:
  - EN 50575:2014 viselkedés a tűzben;
  - EN 13501-6 tűzvédelmi osztályozás;
  - DIN VDE 0815 kábel felépítés és ér színjelölés.
- > AL/PET fólia elektrosztatikus árnyékolás (St) védi az adatátviteli áramköröket a külső elektromos zavarokkal szemben. A folytonosító szál a fólia belső, alumínium oldalával érintkezik.
- > A tűzjelző kábel REACH kompatibilis, valamint megfelel más jogszabályok követelményeinek, például a RoHS irányelvnek. Ebben a kábelben használt anyagok kadmium mentesek, szilikon nem tartalmaznak, nem jelentenek egészségügyi kockázatot, valamint minimalizálják a káros környezeti hatásokat.
- > A termék megfelel az Európai Parlament és Tanács 2014/35/EU kiefeszültségről szóló irányelvének, biztosítva, hogy az egyes feszültséghatárokon belüli elektromos berendezések magas szintű védelmet nyújtanak az európai polgárok számára.
- >  A termék megfelel a CE-jelölés valamennyi jogi követelményének, és az Európai Gazdasági Térség (EGT) egész területén értékesíthető.

### Műszaki adatok

Üzemi csúcsheszültség:	300 V
Vizsgáló feszültség:	800 V eff. (Ér/ér, ér/árnyékolás, AC 50 Hz)
Hőmérsékleti tartomány:	Beépítve -30 °C-tól +70 °C-ig
Szigetelési ellenállás:	Minimum 100 MΩ x km
Üzemi kapacitás:	800 Hz-en maximum 100 nF / km
Hajlítási sugár:	Beépítve legalább 10 x-es kábel átmérő

### Csomagolás

Tekercsben, vagy dobon.