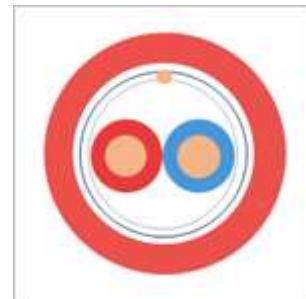
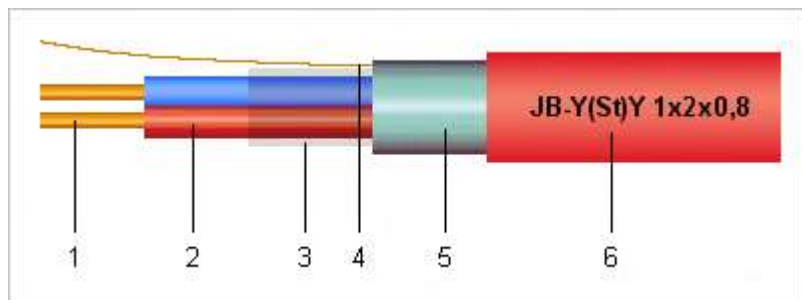


ADATLAP

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

- > 1 Tömör rézvezető
- > 2 PVC 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 PVC külső köpeny, piros RAL 3000, kábel felirat:
"JB-Y(St)Y ...x2x... Lg BMK Tűzjelző kábel, Gyári szám, Méterszám"

Méretek, 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	5,3	<39,0	11,0	32
2x2x0,8 mm	5,6	<39,0	21,0	48
3x2x0,8 mm	7,2	<39,0	31,0	68
4x2x0,8 mm	8,0	<39,0	41,0	89
5x2x0,8 mm	9,0	<39,0	52,0	105
6x2x0,8 mm	9,4	<39,0	62,0	120
10x2x0,8 mm	11,6	<39,0	103,0	185
20x2x0,8 mm	14,8	<39,0	203,0	320
1x2x1,0 mm	5,8	<25,0	17,0	45
2x2x1,0 mm	7,2	<25,0	34,0	76
1x2x1,5 mm ²	7,4	<13,5	31,0	80
2x2x1,5 mm ²	8,6	<13,5	62,0	120
1x2x2,5 mm ²	8,4	<7,5	49,0	110

ADATLAP

JB-Y(St)Y Lg BMK Tűzjelző kábel**Felhasználás**

A tűzjelző kábelt (BMK) tűzjelző alkalmazásokban, tűz érzékelő és vezérlő rendszerekben használják, a tűz keletkezését és terjedését 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 PVC érszigeteléssel készült, AL/PET fólia árnyékolású, PVC 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, szilikont nem tartalmaznak, nem jelentenek egészségügyi kockázatot, valamint minimalizálják a káros környezeti hatásokat.
- > A termék megfelel az Európai Parlament és Tanács 2014/35/EU kisfeszültségről 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 csúcsfeszültség:	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 7,5 x-es kábel átmérő

Csomagolás

Tekercsben, vagy dobon.