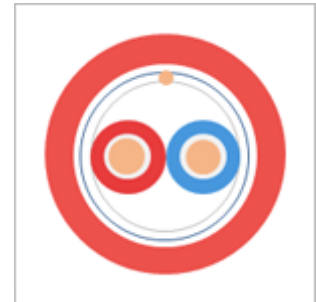
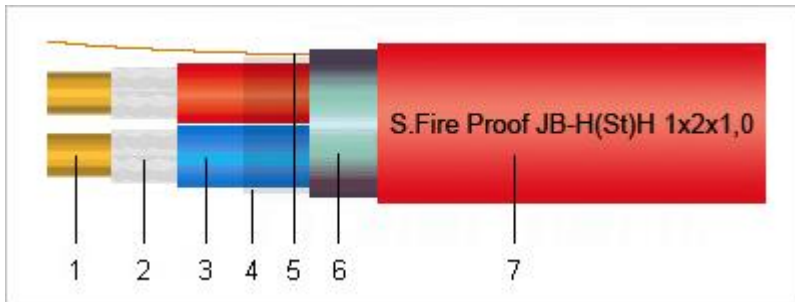
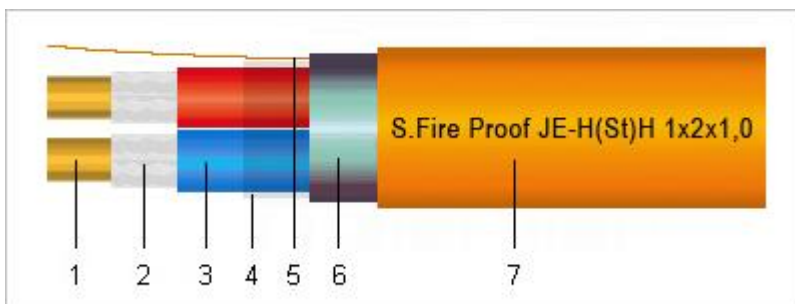


ADATLAP

JB-H(St)H ...x2x... Lg,**JE-H(St)H ...x2x... Lg** S.Fire Proof (P120) (PH120) 180' tűzálló kábelek**Szerkezet**

- > 1 Tömör rézvezető
- > 2 MICA szalag tekerceselés
- > 3 Halogénmentes poliolefin (FRNC) érszigetelés
Erek párba sodorva, a párok rétegekbe (Lg) (Sodrás irány Z)
(A 2 pár kábel csillagnégyes szerkezetű)
- > 4 Poliészter fólia (PET)
- > 5 Tömör folytonosító vezető
- > 6 Alumínium/poliészter fólia (AL/PET) elektrosztatikus árnyékolás
- > 7 Halogénmentes poliolefin (FRNC) külső köpeny, piros RAL 3000,
kábel felirat:
"JB-H(St)H ...x2x... Lg S.Fire Proof PH120 180' kábel, gyári szám, méterszám"

**Szerkezet**

- > 1 Tömör rézvezető
- > 2 MICA szalag tekerceselés
- > 3 Halogénmentes poliolefin (FRNC) érszigetelés
Erek párba sodorva, a párok rétegekbe (Lg) (Sodrás irány Z)
(A 2 pár kábel csillagnégyes szerkezetű)
- > 4 Poliészter fólia (PET)
- > 5 Tömör folytonosító vezető
- > 6 Alumínium/poliészter fólia (AL/PET) elektrosztatikus árnyékolás
- > 7 Halogénmentes poliolefin (FRNC) külső köpeny, narancssárga RAL 2009,
kábel felirat:
"JE-H(St)H ...x2x... Lg, S.Fire Proof PH120 180' kábel, gyári szám, méterszám"

ADATLAP

JB-H(St)H ...x2x... Lg.**JE-H(St)H ...x2x... Lg** S.Fire Proof (P120) (PH120) 180' tűzálló kábelek**Méretek, adatok, színek**

Szerkezet és rézvezető méret	Névleges külső átmérő <i>mm</i>	Vezető ellenállása 20 °C-on Ω/km	Névleges réz súly <i>kg/km</i>	Kábel súly körülbelül <i>kg/km</i>
1x2x0,8 mm	6,8	<39,0	13,0	42
2x2x0,8 mm	8,0	<39,0	21,7	62
4x2x0,8 mm	11,0	<39,0	39,8	91
1x2x1,0 mm	7,4	<25,0	19,9	54
2x2x1,0 mm	8,6	<25,0	33,0	71
4x2x1,0 mm	12,5	<25,0	63,0	118
1x2x1,38 mm (1x2x1,5 mm ²)	8,4	<13,5	31,5	79
2x2x1,38 mm (2x2x1,5 mm ²)	9,8	<13,5	59,0	108
1x2x1,75 mm (1x2x2,5 mm ²)	9,4	<7,5	49,0	116
2x2x1,75 mm (2x2x2,5 mm ²)	11,0	<7,5	96,0	150

Párok	Szín
1	
2	
3	
4	

Felhasználás

Az S.Fire Proof tűzálló kábeleket úgy tervezték, hogy a tűzben megőrizték az áramkörök integritását és a vészhelyzeti rendszerek működőképeseik maradjanak. Ezek a kábelek alkalmasak a tűzvédelmi rendszerekben történő jelátvitelre a vezérlés, mérés, adat- és szabályozástechnika területén, a tűz keletkezését és terjedését, valamint a füstképződést korlátozó tulajdonságokkal.

A JB-H(St)H kábelt tűzjelző rendszerek tervezésében és telepítésében használják.

Az S.Fire Proof tűzálló kábelek akkor használatosak, amikor a tűzbiztonság rendkívül fontos, valamint olyan alkalmazásokban, ahol tűz esetén biztosítani kell a (P120) (PH120) 180 perces tűzállóságot.

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

ADATLAP

JB-H(St)H ...x2x... Lg,**JE-H(St)H ...x2x... Lg S.Fire Proof (P120) (PH120) 180' tűzálló kábelek****Tulajdonságok**

- > Tömör rézvezető MICA szalaggal, lángálló, nem korrozív (FRNC) poliolefin érszigeteléssel készült, AL/PET fólia árnyékolású, FRNC poliolefin külső köpenyű kábelek.
- > A kábelek megfelelnek a következő szabványoknak:
 - EN 50200:2007 tűzállóság;
 - EN 60331-23 vízszintes lángteszt, integritás vizsgálat;
 - EN 60332-1-2 függőleges lángterjedés, önkioltó képesség;
 - EN 60754-2 felszabaduló gázok, savasság, vezetőképesség;
 - EN 61034-2 füstsűrűség, átláthatóság;
 - EN 50399 hőleadás, füstképződés, lángoló cseppek/részecskék;
 - EN 50575:2014 viselkedés a tűzben;
 - EN 13501-6 tűzvédelmi osztályozás;
 - DIN VDE 0815 kábel felépítés és ér színjelölés.
- > Az S.Fire Proof kábelek különleges jellemzője a muszkovit alapú, 30% átfedésű, közvetlenül a rézvezetőre tekercselt MICA szalag, amely biztosítja a lehető legjobb tűzállósági teljesítményt. A MICA szalag nem mérgező.
- > AL/PET fólia elektrosztatikus árnyékolás (St) védi az adatátviteli áramköröket a külső elektromos zavarokkal szemben. A folytonosító szál a fólia belső, alumínium oldalával érintkezik.
- > Az S.Fire Proof tűzálló kábelek REACH kompatibilisek, valamint megfelelnek más jogszabályok követelményeinek, például a RoHS irányelvnek. Ezekben a kábelekben használt anyagok kadmiummentesek, szilikon nem tartalmaznak, nem jelentenek egészségügyi kockázatot, valamint minimalizálják a káros környezeti hatásokat.
- > A termékek megfelelnek az Európai Parlament és Tanács 2014/35/EU kifizetéséről szóló irányelvnek, biztosítva, hogy az egyes feszültséghatárokon belüli elektromos berendezések magas szintű védelmet nyújtanak az európai polgárok számára.
- > **CE** A termékek megfelelnek a CE-jelölés valamennyi jogi követelményének, és az Európai Gazdasági Térség (EGT) egész területén értékesíthetők.

Műszaki adatok

Üzemi csúcsfeszültség:	225 V
Üzemi feszültség:	24 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.