

## FRHF / BFXI

## Kuparivoimakaapeli-FRHF



## 0.6/1 (1.2) kV

Palossa toimiva voimakaapeli kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen. Ei maahan eikä suoraan betonivaluun. Kohteisiin, joissa turvallisuus edellyttää hälytys-, ohjaus-, merkinanto- ja energiasyöttöjärjestelmien toimintaa myös tulipalon aikana. Johdineriste on suojattava UV-säteilyltä. Asennus on tehtävä kansallisten asetusten ja määräysten mukaisesti. Kaapelia ei ole CPR luokiteltu.

<b>Lisätietoja</b>	IEC 60331-21 Palossa toimiva, 180 min. IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Palossa toimiva, iskupoltto, 90 min. IEC 60332-3-22 EN 60332-3-22 Nippuna paloa levittämätön, Katogoria A IEC 61034 EN 61034 Vähäinen savun muodostus IEC 60754 EN 60754 Halogeeniton, ei syövyttävä EN 50289-1-6 Sähkömagneettinen suorituskyky
<b>Standardit</b>	HD 604 5 D, IEC 60502-1
<b>Johdin</b>	1,5-6 mm <sup>2</sup> pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1 10-70 mm <sup>2</sup> pyöreä kupariköysi, EN/IEC 60228 luokka 2
<b>Eriste</b>	Mica-nauha, halogeeniton PEX-muovi
<b>Ulkovaippa</b>	UV-suojattu halogeeniton polyolefiinisekoite , Oranssi
<b>Tuotteen koko</b>	5G2,5
<b>Tuotekoodi</b>	1146570
<b>Jännite</b>	0.6/1 (1.2) kV
<b>Kaapelin nimellishalkaisija mm</b>	14
<b>Kaapelin nimellispaino kg/km</b>	314
<b>Minimi taivutussäde asennuksen aikana mm</b>	168
<b>Minimi taivutussäde, kertataivutus mm</b>	118
<b>Max. vetovoima vetopäällä kN</b>	0.19
<b>Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km</b>	7.41
<b>Min. kaapelin käsittelylämpötila °C</b>	-15
<b>Max. johdinlämpötila käytössä °C</b>	90
<b>Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C</b>	250
<b>Vakiopakkaus m</b>	Kela 1000
<b>Sähkönumero</b>	0653414
<b>EAN-koodi</b>	6438176302354

