

## 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. Kaapeli ei kuulu CPR luokituksen piiriin.

Lisätietoja	IEC 60331-21 Palossa toimiva, 180 min. IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Palossa toimiva, iskupoltto, 90 min. EN/IEC 60332-3-22 Nippuna paloa levittämätön, Katogoria A EN/IEC 61034 Vähäinen savun muodostus EN/IEC 60754 Halogeeniton, ei syövyttävä
Standardit	HD 604 5 D, IEC 60502-1
Johdin	Pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1
Eriste	Ristisilloitettu polyeteeni PEX ja mica-nauha
Johdinten tunnistaminen	Kelta-vihreä, sininen, ruskea
Ulkovaippa	UV-suojattu polyolefiinisekoite, Oranssi
Tuotteen koko	3G1,5
Tuotekoodi	1146547
Kaapelin nimellishalkaisija mm	11
Kaapelin nimellispaino kg/km	181
Asennuksen aikana, kaapeli cm	14
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	9
Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km	12,1
Max. johdinlämpötila käytössä °C	90
Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C	250
Min. kaapelin käsittelylämpötila °C	-15
Vakiopakkaus m	Kela 1000
Sähkönumero	0653411
EAN-koodi	6438176301876