

## 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.

<b>Lisätietoja</b>	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, Katgoria A EN/IEC 61034 Vähäinen savun muodostus EN/IEC 60754 Halogeeniton, ei syövyttävä
<b>Standardit</b>	SFS 5545, HD 604 5 D, IEC 60502-1
<b>Tuotteen ympäristöseloste (PEP/EPD)</b>	PEP NXNS-00708-V01.01-EN
<b>(A1-A3) GWP-päästöt kgCO<sub>2</sub>e/km</b>	587
<b>Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti</b>	Kyllä
<b>Johdin</b>	Pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1
<b>Eriste</b>	Ristisilloitettu polyeteeni PEX ja mica-nauha
<b>Johtimien tunnistaminen</b>	Sininen, ruskea
<b>Ulkovaippa</b>	UV-suojattu polyolefiinisekoite, Oranssi
<b>Tuotekoodi</b>	1146543
<b>Tuotteen koko</b>	2x2,5 N
<b>Kaapelin nimellishalkaisija mm</b>	12
<b>Kaapelin nimellispaino kg/km</b>	201
<b>Asennuksen aikana, kaapeli cm</b>	14
<b>Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm</b>	10
<b>Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km</b>	7,41
<b>Max. johdinlämpötila käytössä °C</b>	90
<b>Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C</b>	250
<b>Min. kaapelin käsittelylämpötila °C</b>	-15
<b>Vakiopakkaus m</b>	Nippu 100
<b>EAN-koodi</b>	6438176301739