

## FRHF control

## Ohjauskaapeli-FRHF

## 450/750 V



Palossa toimiva ohjauskaapeli 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.<br>IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Palossa toimiva, iskupoltto, 90 min.<br>EN/IEC 60332 Nippuna paloa levittämätön<br>EN/IEC 61034 Vähäinen savun muodostus<br>EN/IEC 60754 Halogeeniton, ei syövyttävä |
| <b>Standardit</b>   | SFS 7516  |
| <b>Tuotteen ympäristöseloste (PEP/EPD)</b>  | PEP NXNS-00707-V01.01-EN  |
| <b>(A1-A3) GWP-päästöt kgCO<sub>2</sub>e/km</b>   | 4298  |
| <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>  | Musta + valkoinen numero  |
| <b>Ulkovaippa</b>   | UV-suojattu polyolefiinisekoite, Oranssi  |
| <b>Tuotekoodi</b>   | 1145607   |
| <b>Tuotteen koko</b>  | 27x2,5  |
| <b>Kaapelin nimellishalkaisija mm</b>   | 28  |
| <b>Kaapelin nimellispaino kg/km</b>   | 1235  |
| <b>Asennuksen aikana, kaapeli cm</b>  | 33  |
| <b>Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm</b>  | 23  |
| <b>Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km</b>  | 7,41  |
| <b>Max. johdinlämpötila käytössä °C</b>   | 70  |
| <b>Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C</b>  | 160   |
| <b>Min. kaapelin käsittelylämpötila °C</b>  | -15   |
| <b>Vakiopakkaus m</b>   | Kela 500  |
| <b>Sähkönumero</b>  | 0412895   |
| <b>EAN-koodi</b>  | 6410004128954   |