

## FRHF-XCMK / BFSI

### Kuparivoimakaapeli FRHF

### 0,6/1 (1,2) kV



Palossa toimiva voimakaapeli kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen. Voidaan asentaa suoraan maahan. 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 60332-3-24 Nippuna paloa levittämätön, Katgoria C<br>EN/IEC 61034 Vähäinen savun muodostus<br>EN/IEC 60754 Halogeeniton, ei syövyttävä |
| <b>Standardit</b>                                  | SFS 5547, HD 604 5 D                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Johdin</b>                                      | Pyöreä kupariköysi, EN/IEC 60228 luokka 2                                                                                                                                                                                                                          |
| <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>                                  | 1146816                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tuotteen koko</b>                               | 2x25/16                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kaapelin nimellishalkaisija mm</b>              | 26                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Kaapelin nimellispaino kg/km</b>                | 1193                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Asennuksen aikana, kaapeli cm</b>               | 31                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm</b>       | 21                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km</b>   | 0,727                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <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>                              | Kela 500                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sähkönumero</b>                                 | 0653467                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>EAN-koodi</b>                                   | 6438176307755                                                                                                                                                                                                                                                      |