

## FRHF control

### Ohjauskaapeli-FRHF

### 450/750 V



Kiinteään asennukseen sisällä ja ulkona, ei maahan eikä suoraan betonivaluun. Asennuksiin, joissa turvallisuus edellyttää hälytys-, ohjaus-, merkinanto- ja energiasyöttöjärjestelmien toimintaa myös tulipalon aikana. Tiloihin joissa tarvitaan halogeenittomia, vähän korrosoivia ja vähäsavuisia kaapeleita.

<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, Katgoria 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 627 S1:1996/A2:2005 Part 7 Section D-1 applicable parts
<b>Johdin</b>	Pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1
<b>Eriste</b>	Mica-nauha, halogeeniton PEX-muovi
<b>Johtimien tunnistaminen</b>	Musta eriste, valkoiset numerot
<b>Ulkovaippa</b>	UV-suojattu, halogeeniton polyolefiinisekoite , Oranssi
<b>Tuotteen koko</b>	12x1,5
<b>Tuotekoodi</b>	1145585
<b>Jännite</b>	450/750 V
<b>Kaapelin nimellishalkaisija mm</b>	18 mm
<b>Kaapelin nimellispaino kg/km</b>	459 kg/km
<b>Min. taivutussäde asennuksen aikana mm</b>	216 mm
<b>Min. taivutussäde, kertataivutus mm</b>	151 mm
<b>Max. vetovoima vetopäällä kN</b>	0.9 kN
<b>Maksimi DC resistanssi 20 °C Ω/km</b>	12.1 ohm/km
<b>Min. kaapelin käsittelylämpötila °C</b>	-15 °C
<b>Max. johdinlämpötila käytössä °C</b>	90 °C
<b>Max. Johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C</b>	250 °C
<b>Sähkönumero</b>	0412883
<b>EAN-koodi</b>	6410004128831

