

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.

Lisätietoja	IEC 60331-21 Palossa toimiva, 180 min. IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Palossa toimiva, iskupoltto, 90 min. EN/IEC 60332 Nippuna paloa levittämätön EN/IEC 61034 Vähäinen savun muodostus EN/IEC 60754 Halogeeniton, ei syövyttävä
Standardit	SFS 7516
Tuotteen ympäristöseloste (PEP/EPD)	PEP NXNS-00707-V01.01-EN
(A1-A3) GWP-päästöt kgCO₂e/km	4298
Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti	Kyllä
Johdin	Pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1
Eriste	Ristisilloitettu polyeteeni PEX ja mica-nauha
Johtimien tunnistaminen	Musta + valkoinen numero
Ulkovaippa	UV-suojattu polyolefiinisekoite, Oranssi
Tuotekoodi	1145607
Tuotteen koko	27x2,5
Kaapelin nimellishalkaisija mm	28
Kaapelin nimellispaino kg/km	1235
Asennuksen aikana, kaapeli cm	33
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	23
Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km	7,41
Max. johdinlämpötila käytössä °C	70
Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C	160
Min. kaapelin käsittelylämpötila °C	-15
Vakiopakkaus m	Kela 500
Sähkönumero	0412895
EAN-koodi	6410004128954