

## FRHF control

## Kontrollkabel FRHF

## 450/750 V



Brann sikker kontrollkabel for fast installasjon ute og inne. Må ikke legges direkte i jord eller støpes direkte i betong. For steder hvor sikkerhet kreves i drift av alarm-, kontroll-, signal- og strømkretser også under brann. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 °C. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Ikke krav til CPR-klassifisering.

<b>Spesielle egenskaper</b>	IEC 60331-21 Funksjonssikker, 180 min. IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Funksjonssikker under sjokk, 90 min. EN/IEC 60332-3 Selvslukkende og flammehemmende lagt i bunt EN/IEC 61034 Lav røyktetthet EN/IEC 60754 Halogenfri, ingen korrosiv røykgass
<b>Kabelstandard</b>	SFS 7516
<b>Leder</b>	Entrådet, rund kobber, EN/IEC 60228 klass 1
<b>Isolasjon</b>	Tverrbundet polyetylen XLPE og mica-bånd
<b>Kjerneidentifikasjon</b>	Sort isolasjon, hvite tall
<b>Ytre kappe</b>	UV-beskyttet polyolefinforbindelse, Oransje
<b>Kode</b>	27x1,5
<b>Produktkode</b>	1145591
<b>Nominell kabeldiameter mm</b>	25
<b>Nominell kabelvekt kg/km</b>	927
<b>Under håndtering og installasjon, kabel cm</b>	31
<b>I siste installasjon, kabel cm</b>	22
<b>Ledermotstand 20 °C ohm/km</b>	12,1
<b>Maks ledertemperatur °C</b>	70
<b>Maksimum kortslutningstemperatur maks. 5 s °C</b>	160
<b>Minimum håndteringstemperatur °C</b>	-15
<b>Pakningsstørrelse m</b>	Trommel 500
<b>Elektrisitetsnummer</b>	1014053
<b>EAN kod</b>	6410004128855