

## FRHF-ELQY

## Signalkabel HF

## 100 V



Signalkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges i rør i bakken. 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.

Spesielle egenskaper	IEC 60331-21 Funksjonssikker, 180 min. IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Funksjonssikker under sjokk, 90 min. EN/IEC 60332-3-22 Selvslukkende og flammehemmende lagt i bunt, Kategori A EN/IEC 61034 Lav røyk tetthet EN/IEC 60754 Halogenfri, ingen korrosiv røykgass
Kabelstandard	SS 424 16 16, HD 604
Leder	Entrådet, rund kobber, EN/IEC 60228 klasse 1
Isolasjon	Tverrbundet polyetylen XLPE og mica-bånd
Kjerneidentifikasjon	Hvit og blå, hvit og oransje, hvit og grønn, hvit og brun, hvit og grå, rød og blå, rød og oransje, rød og grønn, rød og brun, rød og grå
Ytre kappe	UV-beskyttet polyolefinforbindelse,
Kode	10x2x1,0 mm (0,75mm <sup>2</sup> )
Produktkode	1702351
Nominell kabeldiameter mm	17
Nominell kabelvekt kg/km	426
Under håndtering og installasjon, kabel cm	27
I siste installasjon, kabel cm	18
Ledermotstand 20 °C ohm/km	24,5
Maks ledertemperatur °C	70
Maksimum kortslutningstemperatur maks. 5 s °C	160
Minimum håndteringstemperatur °C	-15
Pakningsstørrelse m	Snelle 150
Elektrisitetsnummer	1013578
EAN kod	6438176009789