

## 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 klass 1
Isolasjon	Tverrbundet polyetylen XLPE og mica-bånd
Kjerneidentifikasjon	Hvit og blå
Ytre kappe	UV-beskyttet polyolefinforbindelse,
Kode	1x2x1 mm (0,75 mm <sup>2</sup> )
Produktkode	1702350
Nominell kabeldiameter mm	7
Nominell kabelvekt kg/km	76
Under håndtering og installasjon, kabel cm	11
I siste installasjon, kabel cm	7
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	1013576
EAN kod	6438176213667