

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 ²) |
| 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 | Trommel 500 |
| Elektrisitetsnummer | 1013578 |
| EAN kod | 6438176009796 |