# FRHF / BFXI

## Kobberstrømkabel FRHF

## 0,6/1 (1,2) kV

Brandsikkert forsyningskabel for faste installationer indendørs og udendørs. Må ikke nedlægges i jord eller direkte i støbt beton. For lokationer hvor sikkerheden kræver drift af alarm-, kontrol-, signal- og energikredsløb også under en brand. Lederisoleringen skal beskyttes mod UV-stråling. Installationer skal være i overensstemmelse med nationale forskrifter og regler for installationer. Intet krav om CPR-klassificering.

| | |
|---|---|
| **Yderligere Information** | IEC 60331-21 Fire-resistant, 180 min.<br>IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Fire-resistant with shock, 90 min.<br>EN/IEC 60332-3-22 Flame retardant in a bunch, Category A<br>EN/IEC 61034 Low smoke density<br>EN/IEC 60754 Halogen-free, non-corrosive |
| **Kabelstandard** | SFS 5545, HD 604 5 D, IEC 60502-1 |
| **Miljøredegørelse for produktet (PEP/EPD)** | PEP NXNS-00708-V01.01-EN |
| **(A1-A3) GWP-emission kgCO2e/km** | 2857 |
| **Produktet er en deklareret vare i Supply Chain Declaration Portal (eller forkortet »SCDP«) for Nybyggeri generation 4** | Ja |
| **Leder** | Rund flertrådet kobber, EN/IEC 60228 klasse 2 |
| **Isolering** | Tværbundet polyethylen XLPE og mica-bånd |
| **Kerneidentifikation** | Gulgrøn, blå, brun, sort, grå |
| **Kappe** | UV-beskyttet polyolefinforbindelse, Orange |
| **Produktkode** | 1146573 |
| **Kode** | 5G10 |
| **Nominel kabeldiameter mm** | 20 |
| **Nominel kabelvægt kg/km** | 809 |
| **Under håndtering og installation kablet cm** | 24 |
| **I den endelige installation, kabel cm** | 17 |
| **Maximum DC modstand ved 20 °C Ω/km** | 1,83 |
| **Maksimal leder temperatur °C** | 90 |
| **Maksimal kortslutningstemperatur max. 5 s °C** | 250 |
| **Minimum håndteringstemperatur °C** | -15 |
| **Oplægning m** | Tromle 500 |
| **El-nummer** | 6438176302408 |
| **EAN-kode** | 6438176302408 |

© **Reka** rettigheder til ændringer forbeholdt • **www.rekakabel.dk** •