

## BFSI-EMC / FRHF-EMC

## Kobber strømkabel EMC FRHF



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

Brannsikker EMC kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. EMC-skjermet kabel gir en fremragende beskyttelse mot elektromagnetiske forstyrrelser. 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 60332-3-22 Selvslukkende og flammehemmende lagt i bunt, Kategori A EN/IEC 61034 Lav røyktetthet EN/IEC 60754 Halogenfri, ingen korrosiv røykgass EN 50289-1-6 Elektromagnetisk ytelse
<b>Kabelstandard</b>	SFS 5547, HD 604 5 D
<b>Leder</b>	Entrådet, rund kobber, EN/IEC 60228 klass 1
<b>Isolasjon</b>	Tverrbundet polyetylen XLPE og mica-bånd
<b>Kjerneidentifikasjon</b>	Blå, brun, sort, grå
<b>Ytre kappe</b>	UV-beskyttet polyolefinforbindelse, Oransje
<b>Kode</b>	4x4/4
<b>Produktkode</b>	1146662
<b>Nominell kabeldiameter mm</b>	16
<b>Nominell kabelvekt kg/km</b>	460
<b>Under håndtering og installasjon, kabel cm</b>	20
<b>I siste installasjon, kabel cm</b>	14
<b>Ledermotstand 20 °C ohm/km</b>	4,61
<b>Maks ledertemperatur °C</b>	90
<b>Maksimum kortslutningstemperatur maks. 5 s °C</b>	250
<b>Minimum håndteringstemperatur °C</b>	-15
<b>Pakningsstørrelse m</b>	Trommel 500
<b>Elektrisitetsnummer</b>	1013561
<b>EAN kod</b>	6438176009628