

## FRHF-XCMK / BFSI

## Kopparkraftkabel FRHF

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



Brandresistent kraftkabel för fast installation inomhus och utomhus. Får förläggas direkt i mark. För platser där säkerheten kräver drift av larm-, kontroll-, signalerings- och energikretsar även under en brand. Ledarisoleringen måste skyddas mot UV-strålning. Installationen skall utföras enligt regelverket i respektive land. Inget krav på CPR-klassificering.

<b>Ytterligare information</b>	IEC 60331-21 Brandresistent, 180 min. IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Brand resistens vid slagprov, 90 min. EN/IEC 60332-3-22 Brand resistens vid förläggning i bunt, Kategori C EN/IEC 61034 Låg rökutveckling EN/IEC 60754 Halogenfri, låg korrosivitet
<b>Kabelstandard</b>	SFS 5547, HD 604 5 D
<b>Ledare</b>	1,5-6 mm <sup>2</sup> entrådig, rund kopparledare, EN/IEC 60228 klass 1 10-25 mm <sup>2</sup> fåtrådig, rund kopparledare, EN/IEC 60228 klass 2 35-240 mm <sup>2</sup> sektorformad kopparledare, EN/IEC 60228 klass 2
<b>Isolering</b>	Halogenfri PEX, mica band
<b>Kärnidentifiering</b>	Brun, svart, grå
<b>Ytermantel</b>	UV-skyddad halogenfri polyolefinblandning, Orange
<b>Ledarantal och area</b>	3x120/70
<b>Produktkod</b>	1146830
<b>Spänning</b>	0,6/1 (1,2) kV
<b>Nominell diameter för hela kabel mm</b>	40
<b>Nominell vikt för kabel kg / km</b>	4645
<b>Max. dragkraft genom dragögla kN</b>	5.4
<b>Ledarens maximala DC motstånd vid 20 ° C Ω/km</b>	0,153
<b>Min. kabeltemperatur för förläggning °C</b>	-15
<b>Max. Ledartemperatur °C</b>	90
<b>Max. kond. temp. kortslutning max. 5 s °C</b>	250
<b>Standard längd m</b>	Trumma 500
<b>E-nummer</b>	0056775
<b>EAN-kod</b>	6438176307878

