

## 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.<br>IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Brand resistens vid slagprov, 90 min.<br>EN/IEC 60332-3-22 Brand resistens vid förläggning i bunt, Kategori C<br>EN/IEC 61034 Låg rökutveckling<br>EN/IEC 60754 Halogenfri, låg korrosivitet |
| <b>Kabelstandard</b>                                 | SFS 5547, HD 604 5 D                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ledare</b>                                        | Entrådig, rund kopparledare, EN/IEC 60228 klass 1                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Isolering</b>                                     | Tvärbunden polyeten XLPE och mica-band                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kärnidentifiering</b>                             | Blå, brun                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Yttermantel</b>                                   | UV-skyddad polyolefinblandning, Orange                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Produktkod</b>                                    | 1146812                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ledarantal och area</b>                           | 2x4/4                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Nominell kabel diameter mm</b>                    | 15                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Nominell kabelvikt kg/km</b>                      | 332                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Under hantering och installation, kabel cm</b>    | 18                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Vid slutlig installation, kabel cm</b>            | 12                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ledarens maximala DC motstånd vid 20 ° C Ω/km</b> | 4,61                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Max. Ledartemperatur °C</b>                       | 90                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Max. kond. temp. kortslutning max. 5 s °C</b>     | 250                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Min. kabeltemperatur för förläggning °C</b>       | -15                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Standard längd m</b>                              | Trumma 500                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>E-nummer</b>                                      | 0056615                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>EAN-kod</b>                                       | 6438176307717                                                                                                                                                                                                                                                            |