

## FRHF / BFXI

## Kopparströmkabel FRHF



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

Brandresistent kraftkabel för fast installation inomhus och utomhus. Får ej förläggas i jord eller betong. 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.

|  |  |
|--|--|
| Ytterligare information                                | 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 A EN/IEC 61034 Låg rökutveckling EN/IEC 60754 Halogenfri, låg korrosivitet |
| Kabelstandard  | HD 604 5 D, IEC 60502-1  |
| Ledare   | Entrådig, rund kopparledare, EN/IEC 60228 klass 1  |
| Isolering  | Tvärbunden polyeten XLPE och mica-band   |
| Kärnidentifiering                                      | Gulgrön, blå, brun, svart, grå   |
| Yttermantel  | UV-skyddad polyolefinblandning, Orange   |
| Ledarantal och area                                    | 5G1,5  |
| Produktkod   | 1146569  |
| Nominell kabeldiameter mm                              | 13   |
| Nominell kabelvikt kg/km                               | 245  |
| Under hantering och installation, kabel cm             | 16   |
| Vid slutlig installation, kabel cm                     | 11   |
| Ledarens maximala DC motstånd vid 20 ° C $\Omega$ / km | 12,1   |
| Max. Ledartemperatur °C                                | 90   |
| Max. kond. temp. kortslutning max. 5 s °C              | 250  |
| Min. kabeltemperatur för förläggning °C                | -15  |
| Standard längd m                                       | Trumma 1000  |
| E-nummer   | 0041635  |
| EAN-kod  | 6438176302316  |