

FRHF-ELQY

Signalkabel HF

100 V



Signalkabel för fast installation inomhus och utomhus. Får förläggas i rör i marken. 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	SS 424 16 16, HD 604
Ledare	Entrådig, rund kopparledare, EN/IEC 60228 klass 1
Isolering	Tvärbunden polyeten XLPE och mica-band
Kärnidentifiering	Vit och blå, vit och orange, vit och grön, vit och brun, vit och grå, röd och blå, röd och orange, röd och grön, röd och brun, röd och grå
Yttermantel	UV-skyddad polyolefinblandning,
Ledarantal och area	10x2x1,0 mm (0,75mm ²)
Produktkod	1702351
Nominell kabeldiameter mm	17
Nominell kabelvikt kg/km	426
Under hantering och installation, kabel cm	27
Vid slutlig installation, kabel cm	18
Ledarens maximala DC motstånd vid 20 ° C Ω / km	24,5
Max. Ledartemperatur °C	70
Max. kond. temp. kortslutning max. 5 s °C	160
Min. kabeltemperatur för förläggning °C	-15
Standard längd m	Trumma 500
E-nummer	4825515
EAN-kod	6438176009796