

FRHF control

Styrkabel FRHF

450/750 V



Brandresistent kontroll kabel 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 Brand resistens vid förläggning i bunt EN/IEC 61034 Låg rökutveckling EN/IEC 60754 Halogenfri, låg korrosivitet
Kabelstandard	SFS 7516
Ledare	Entrådig, rund kopparledare, EN/IEC 60228 klass 1
Isolering	Tvärbunden polyeten XLPE och mica-band
Kärnidentifiering	Svart isolering, vita siffer
Yttermantel	UV-skyddad polyolefinblandning, Orange
Ledarantal och area	12x1,5
Produktkod	1145585
Nominell kabeldiameter mm	17
Nominell kabelvikt kg/km	460
Under hantering och installation, kabel cm	22
Vid slutlig installation, kabel cm	15
Ledarens maximala DC motstånd vid 20 ° C Ω / km	12,1
Max. Ledartemperatur °C	70
Max. kond. temp. kortslutning max. 5 s °C	160
Min. kabeltemperatur för förläggning °C	-15
Standard längd m	Trumma 1000
E-nummer	0162345
EAN-kod	6410004128862