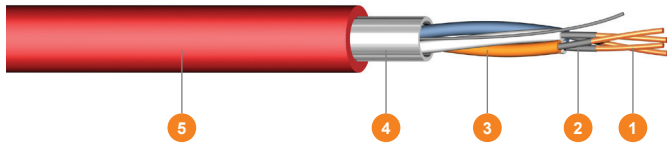


Brandmeldekabel

Alarm cable



Konstruktion

Construction

- 1** CU-leder, massiv, kl. 1
Solid CU, class 1
- 2** Mica tape
Mica tape
- 3** Halogenfri compound
Halogen free compound
- 4** AL/PE skærm med drain wire 0,4 mm forfinnet CU-tråd
AL/PE screen with drain wire 0,4 mm tinned CU
- 5** Halogenfri compound (rød) UV bestandig
UV resistant halogen free compound (red)

Anvendelse

Application

Brandmeldekablet anvendes hvor der er krav om brandsikkert signalkabel i brandmeldesystemer. Kablet kan anvendes udendørs og indendørs. Ved forlægning i jord, skal kablet trækkes i rør, så kablet ikke ligger i vand. Kablet er ikke beregnet til direkte indstøbning i beton.

The fire alarm cable is used where there is a demand for a fire resistant signal cable in alarm systems.

The cable can be used outdoors and indoors. By garrison in soil, install the cable in pipe so that the cable is not in the water. The cable is not intended for direct embedding in concrete.

Egenskaber

Properties

Driftsspænding <i>Voltage</i>	225 V	Bøjeradius <i>Bending radius</i>	10 x D
Prøvespænding AC <i>Test voltage</i>	1500 V	Kappefarve <i>Color of sheath</i>	Rød <i>red</i>
Prøvespænding DC <i>Test voltage</i>	2250 V	Lederfarver <i>Color of cores</i>	PN-92/T-90321
Driftstemperatur <i>Temperature ra</i>	-25°C - +70°C	Brand <i>Fire</i>	IEC EN60332-1 IEC EN60332-3-24 IEC EN60331-11 IEC EN60331-31 EN 50200 FE180/E90
Håndteringstemperatur <i>Handling temperature</i>	-5°C - +50°C	Halogenfri <i>Halogen free</i>	IEC EN60267 IEC EN60754-2
Max. lager temperatur <i>Max. Stock temperature</i>	40°C	Røg <i>Low smoke</i>	IEC EN61034-1(-2)
Levering <i>Supply</i>	QADDY®	RoHS <i>RoHS</i>	Ja <i>Yes</i>
Loop modstand 0,8 mm <i>Loop resistance</i>	75 Ω/km	REACH <i>REACH</i>	Ja <i>Yes</i>
Loop modstand 1,0 mm <i>Loop resistance</i>	48 Ω/km		
Isolationsmodstand <i>Insulation resistance</i>	Min. 500 MΩ x km		
Par kapacitans ved 1 kHz, uskærmet kabel <i>Pair capacitance at 1 kHz, unscreened cable</i>	Max. 120 nF/km		
Par kapacitans ved 1 kHz, skærmet kabel <i>Pair capacitance at 1 kHz, unscreened cable</i>	Max. 150 nF/km		

