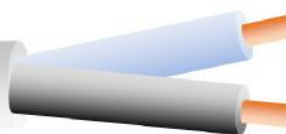


Kabel for brannalarm, talevarsling og sikkerhetsanlegg

Funksjon sikker 180 minutter SXXI



SXXI – FE 180 – IEC 60331 – HFFR - CE – 300V – 01000m 1x2x1mm²



Halogenfri og funksjonssikker signalkabel til detektorer, høyttaler- og varslingsanlegg.

Kabelen vil virke i opptil **180 minutter** under en brann. Brukes i miljøer der ingen korrosive gasser skal slippes ut i tilfelle av brann. Ved et branttilløp vil disse kablene hemme flammespredning og sørge for lav røykutvikling. Egner seg ikke til ubeskyttet ned graving. Konstruert for innendørs bruk. Ikke UV-bestendig

KONSTRUKSJON	
Leder	Kobberleder, EN 60228 Class 1
Isolasjon	Keramisk silikon
Identifikasjon	HD 308 S2 eller som på forespørsel
Oppbygging	Tvunnede ledere
Ytterkappe	Halogenfri og flammehemmende HFFR, hvit RAL 9003 eller rød RAL 3000
TECHNICAL DATA	
Standard	I h.h.t. EN 50288-7
Ledertemperatur	+200°C
Ledermotstand ved 20°C maks	I h.h.t. EN 60228 Klasse 1
Insolasjonsmotstand	>20 Mohm x km
Driftsspennning	300 V
Testspennning (AC 50 Hz)	1000 V
Min.bøyeradius	10 x D
Temperaturområde	I bruk: -20°C til +80°C
	Ved installasjon: -30°C til +50°C
STANDARDS / MATERIAL EGENSKAPER	
Halogenfri	IEC 60754-1
Lite korrosive gasser	IEC 60754-2
Flammehemmende og selvslukkende	EN 60332-1-2
Flammebestandighet / Funksjonssikkerhet	IEC 60331 (testspennning 170/300V)
Funksjonssikkerhet v/ mekanisk sjokk	EN 50200 PH200 (testspennning 170/300V)

Art.nr	Type	Isolasjonstykkelse mm	Isolasjonsdiameter mm	Skjermtykkelse mm	Skjerm ytre diameter mm	Kobber vekt kg/km	Vekt kg/km	Pitch Pr meter
101199	1x2x1 mm ² rød	0,30	1,70	0,90	5,20	19	53	11,1 – 12,5
*	1x2x1,5 mm ² rød	0,55	2,50	1,00	7,00	28	90	
101569	1x2x2,5 mm ² rød	0,70	3,20	1,00	8,40	47	130	
101200	1x2x1 mm ² hvit	0,30	1,70	0,90	5,20	19	53	11,1 – 12,5
*	1x2x1,5 mm ² hvit	0,55	2,50	1,00	7,00	28	90	
*	1x2x2,5 mm ² hvit	0,70	3,20	1,00	8,40	47	130	

*Kan fremskaffes ved spesial bestilling. Må medberegne lengre leveringstid