

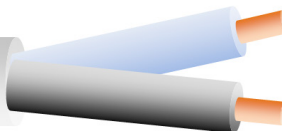


SXXI Funksjonssikker kabel

til bl.a. varslingsanlegg, 180 min.
Kobber, silikon, HFFR



HALOGENFRI

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 branntilløp vil disse kablene hemme flammespredning og sørge for lav røykutvikling. Egner seg ikke til ubeskyttet nedgraving. Konstruert for innendørs bruk.

ETIM EC000829
EFO 10004007

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
Driftsspenning	300 V
Testspenning (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
Funksjonssikkerhet	IEC 60331

Elnr.	Art.nr	Type	Isolasjon tykkelse mm	Isolasjon diameter mm	Ytterkappe tykkelse mm	Ytterkappe dia. mm	Kobber vekt kg/km	Vekt kg/km
SXXI funksjonssikker kabel, hvit - 1 par								
1010651	11139405	1x2x1 mm ² hvit	0,30	1,70	0,90	5,20	19	53
1010653	11139407	1x2x1,5 mm ² hvit	0,55	2,50	1,00	7,00	28	90
SXXI funksjonssikker kabel, rød - 1 par								
1010652	11139406	1x2x1 mm ² rød	0,30	1,70	0,90	5,20	19	53
1010654	11139408	1x2x1,5 mm ² rød	0,55	2,50	1,00	7,00	28	90