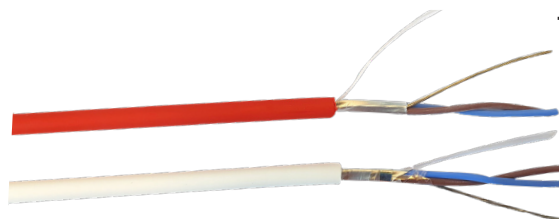


SXLI, Funksjonssikker skjermet kabel



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

Halogenfri og funksjonssikker skjermet signalkabel til detektorer, høytaler- og varslingsanlegg. Kabelen vil virke i opp-til **180 minutter** under en brann. Brukes i miljøer der ingen korrosive gasser skal slippes ut i tilfelle av brann. Ved et branntil-løp vil disse kablene hemme flammespredning og sørge for lav røykutvikling. Egner seg ikke til ubeskyttet nedgraving. Konstruert for innendørs bruk.

ETIM EC003249

KONSTRUKSJON								
Leder			Kobberleder, EN 60228 Klasse 1					
Isolasjon			Keramisk silikon					
Identifikasjon			HD 308 S2 eller som på forespørsel					
Oppbygging			Tvunnede ledere					
Separator			Polyestertape					
Skjerm			Aluminiums polyestertape med 7x0,30 mm fortinnet kobber bileder					
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 Ø1,13 mm (~1,0 mm²) : 18,1 Ω/km Ø1,38 mm (~1,5 mm²) : 12,1 Ω/km					
Insolasjonsmotstand			>20 Mohm x km					
Driftsspennning			300 V					
Gjensidig kapasitans @1kHz			Maks 180 nF/km					
Induktans @1kHz			0,6 mH/km					
Impedans			45 ±15Ω					
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 60331-23 (testspennning 170/300V)					
Funksjonssikkerhet v/mekanisk sjokk			EN 50200 PH120 (testspennning 170/300V)					
Elnr.	Art.nr	Type	Isolasjon tykkelse mm	Isolasjon di- ameter mm	Ytterkappe tykkelse mm	Ytterkappe dia. mm	Kobber vekt kg/km	Vekt kg/km
SXLI funksjonssikker kabel, hvit - 1 par								
1010655	11139409	1x2x1 mm² hvit	0,30	1,70	0,90	5,40	25	58
1010657	11139411	1x2x1,5 mm² hvit	0,55	2,50	1,00	7,20	33	95
SXLI funksjonssikker kabel, rød - 1 par								
1010656	11139410	1x2x1 mm² rød	0,30	1,70	0,90	5,40	25	58
1010658	11139412	1x2x1,5 mm² rød	0,55	2,50	1,00	7,20	33	95