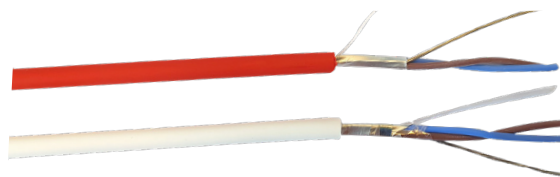


# SXLI, Funksjonssikker skjermet kabel



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 branntiløp 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 mm <sup>2</sup> ) : 18,1 Ω/km Ø1,38 mm (~1,5 mm <sup>2</sup> ) : 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 diameter mm	Ytterkappe tykkelse mm	Ytterkappe dia. mm	Kobber vekt kg/km	Vekt kg/km
<b>SXLI funksjonssikker kabel, hvit - 1 par</b>								
1010655	11139409	1x2x1 mm <sup>2</sup> hvit	0,30	1,70	0,90	5,40	28	58
1010657	11139411	1x2x1,5 mm <sup>2</sup> hvit	0,55	2,50	1,00	7,20	33	95
	38115267	1x2x2,5 mm <sup>2</sup> hvit	0,70	3,20	1,00	8,60	52	120
<b>SXLI funksjonssikker kabel, rød - 1 par</b>								
1010656	11139410	1x2x1 mm <sup>2</sup> rød	0,30	1,70	0,90	5,40	28	58
1010658	11139412	1x2x1,5 mm <sup>2</sup> rød	0,55	2,50	1,00	7,20	33	95
	38115266	1x2x2,5 mm <sup>2</sup> rød	0,70	3,20	1,00	8,60	52	120