

SXLI Brannalarmkabel

SAFELINE

Funksjonssikker

HFFH

300/500V

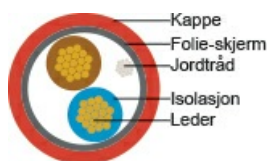
Bruksområde

Installasjonsvennlig og funksjonssikker brannalarmkabel til høyttaler, detektorer og varslingsanlegg. Kabelen er halogenfri og flammehemmet og ivaretar alle behov for brannvarsling i opptil 180 min.



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Blank Cu kl.5
Isolasjon	Silikon gummi type EI2
Fargekode	2-leder: Blå - brun + uisolert fortinnet jordtråd 3-leder: Blå - brun - gul/grønn Annet fargevalg på forespørsel
Jordtråd	Fortinnet Cu Kl.5
Skjerm	Al-/polyesterfolie
Ytterkappe	Rød HFFH materiale annen farge på forespørsel



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-15 – +90 [°C]
Kortslutningstemperatur	350 [°C] (IEC 60724)
Driftsspenning	300/500 [V AC]
Testspenning	2000 [V]
Min. bøyeradius	10 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1 & IEC 60754-2 EN 60754-1 & EN 60754-2 (pH ≥ / Conductivity ≤ 100 µS/cm)
Funksjonssikker FE180	IEC 60331-21
Flammehemmet buntet kabel	IEC 60332-3-24 Cat.C EN 50399
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1, IEC 60332-1-2
Brannsikker	IEC 60331-21, IEC 60331-1 & IEC 60331-2 EN 50200 & EN 50362 NF-C 32-070
Røykutvikling	IEC 61034-2 DIN EN 61034-2
CPR klasse	Cca-s1b,d1,a1 (EN 50575)
Euroclass	Cca

RoHS ✓ **CE**

Leder [mm ²]	Resistans [Ω /km ved 20°C]	Kapasitans [pF/m]	Ytre diam. [mm]	Vekt [kg/km]
2 x 1	19.5	130	6.70	60
2 x 1.5	13.3	150	7.70	75
2 x 2.5	7.98	180	8.90	105
2 x 4	4.95	180	10.30	145
3 G 1	19.5	N/A	7.10	75