

BDXI Brannalarmkabel

SAFELINE

2x1mm² eller 3G1mm²

Funksjonssikker

HFFH

300/500V

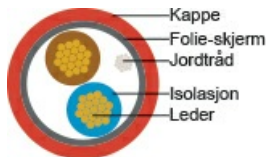
Bruksområde

Installasjonsvennlig brannalarmkabel som møter minstekravet på 1mm². De fleksible, revolverte kl.5 lederne har fargekodet isolasjon, fås med enten uisolert- eller isolert-jordleder. Kabelen er halogenfri og flammehemmet, funksjonssikker og ivaretar alle behov for brannvarsling.



Konstruksjon

Leder	1.0 [mm ²] Mangetrådet Blank Cu kl.5
Isolasjon	Silikon gummi type EI2
Skjerm	Al - polyester tape
Fargekode	2-leder: Blå - brun + uisolert fortinnet jordtråd 3-leder: Blå - brun - gul/grønn Annet fargevalg på forespørsel
Jordtråd	Fortinnet Cu Kl.5
Ytterkappe	Rød eller hvit halogenfritt og flammehemmet materiale type ST8



Tekniske data

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

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1 & IEC 60754- 2 EN 50267-2-1 og EN 50267-2-2
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
CPR klasse	Cca-s1b,d1,a1 (EN 50575)
Euroclass	Cca



Leder [mm ²]	Resistans [Ω /km ved 20°C]	Kapasitans [pF/m]	Ytre diam. [mm]	Vekt [kg/km]	Vare- / El.nr.
2 x 1 Hvit	19.5	130	6.70	60	1032350
2 x 1 Rød	19.5	130	6.70	60	1032351
3 G 1	19.5	N/A	7.10	75	-