

BFXI 0,6/1 kV ALSECURE PLUS

BFXI 0,6/1 kV 4x10

Kontakt

Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10259655

El. nummer: 1067301

GTIN (EAN 13): 7045210080391

Funksjonssikker, halogenfri, dobbeltisolert installasjonskabel

BESKRIVELSE

ALSECURE® PLUS er konstruert for bruk i sikkerhetssystemer slik som Nødllys, brannslukkingsinstallasjoner etc. der publikum ferdes. (Sykehus, teatre, kinoer, kjøpesentere, skoler, etc ...). Andre typiske bruksområder er tunneler, høyhus og i industriinstallasjoner. Kabelen er egnet for innendørs og utendørs bruk, og er UV-resistent. Ikke egnet for installasjon direkte i bakken/jord, men dette kan gjøres med ekstra beskyttelse.

ALSECURE® PLUS med **MICA bånd** teknologi, er funksjonssikker og selvslukkende, røyksvak og halogenfri. Kabelen avgir ikke korrosive eller giftige gasser ved brann.

Funksjonssikkerhet: 90 minutter

Minimum bøyeradius

$r = 6 \times \text{ytterdiameter}$

Brannegenskaper

Funksjonssikker 90 minutter i henhold til IEC 60331-21

Selvslukkende i henhold til IEC 60332-3C



STANDARDS

Internasjonal HD 604.5D;
IEC 60228; IEC 60331-21 ;
IEC 60332-3 Cat.C; IEC 60754;
IEC 61034-1/2



Halogenfri
IEC 60754-1



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse
2



Normert spenning i
3 fase systemer U₀/
U
0,6/1 kV



Kabelfleksibilitet
12 x D



Brannbeskyttet
IEC 60331-21



Røyketthet
IEC 61034



Irriterende avgasser
Lav



Korrosive gasser
IEC 60754-2

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

BFXI 0,6/1 kV ALSECURE PLUS

BFXI 0,6/1 kV 4x10

Kontakt
Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Halogenfri	IEC 60754-1
Isolasjon	Micabånd + PEX
Ytre kappe	Halogenfri polymer
Kapfefarge	Orange
Med gul/grønn leder	Nei
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Ledermateriale	Flertrådet kobber

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	19,8 mm
Vekt (ca.)	716 kg/km
Lederdiameter	3,9 mm
Antall ledere	4
Ledertverrsnitt	10 mm ²

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	0.6/1 kV
---	----------

Mekaniske egenskaper

Kabelfleksibilitet	12 x D
--------------------	--------

Bruksegenskaper

Brannbeskyttet	IEC 60331-21
Røyktetthet	IEC 61034
Irriterende avgasser	Lav
Korrosive gasser	IEC 60754-2
Maks. tillatt ledertemperatur	90 °C
Flammehemmende	IEC 60332-3, kategori C