



BI(c) 250V



Firetuf

Halogenfri og funksjonssikker

Max ledertemperatur : 90 °C
 Driftspenning Um : 250V
 Cenelec betegnelse : N01BZ1-R

NORMER

Isolert leder : IEC 60092-376
 Materialer : CENELEC HD 627-7B
 IEC 60502-1
 Funksjonssikker : IEC 60331 og
 EN 50200
 Selvslukkende : IEC 60332-3C
 Halogenfri : IEC 60754-1 og 2
 Røyksvak : IEC 61034

GODKJENNINGER

CE-merket, oppfyller LVD.

Bruksområde

Signalkabel for nødbelysning, høytalerkretser og varslingsanlegg med maks 250V spenning, på steder hvor den elektriske funksjonsevnen skal opprettholdes under brann. Tillatt brukt innendørs og utendørs. Halogenfrie kabler anbefales brukt når det er viktig å unngå dannelse av tett røyk og korrosive gasser i tilfelle en overoppheting eller brann.

OPPBYGGING

	KODE	
Leder		Flertrådet fortinnet kobber
Isolasjon	B	Mica-tape og 0,8mm EP-gummi (EPR)
Snoing		Sort og blå leder snoes sammen som par. For 2 par (firer) vil sort og blå i diagonal være par nr. 1. Sort og brun i diagonal vil være par nr.2. Parene er lagt opp i lag med en kollektiv skjerm av aluminium/polyester bånd og 0,75 mm ² Cu bileder. Hvert par er identifisert med nummerert bånd.
Kappe	I	Halogenfri Polymer
Farge		Orange.
Merking		Utvendig merket typebetegnelse og dimensjon. Meter og år.
Leveringsform		Trommel

ELEKTRISKE VERDIER

Type	Kapasitans ca. nF/km	Induktans ca. mH/km	Sløyfe resistans ved 20°C maks. Ohm/km	Resistans ved 20°C maks. Ohm/km	Impedans ved 1kHz ca. ohm/km
Par 0,75	80	0,75	52,6	26,3	330

DIMENSJONER

Rev.5.

Tverrsnitt mm ²	Leder type *)	Art.nr.	EAN-nr.	El.nr.	Ytre diameter ca mm	Vekt pr 1000 m ca kg	Leverings lengde m
1 par 0,75	FR	460961	7021524609619	1046280	6,5	70	500
2 par 0,75(firer)	FR	461110	7021524611100	1046281	8,4	115	500
2 par 0,75(par)	FR	461115	7021524611155		10,3	140	500
4 par 0,75	FR	461120	7021524611209	1046283	11,9	210	500

*) G = En av lederne er gul/grønn, jordleder

**) FR = Flertrådet rund

Leveringsform og -lengder kan bli endret.

Ikke alle dimensjoner lagerføres.