

BI Lifecord 300 FRHF

SAFELINE

Funksjonssikker kabel for varslingsanlegg

HFFH

300/500V

Bruksområde

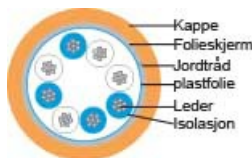
Funksjonssikker installasjonskabel for nødbelysning og varslingsanlegg hvor den elektriske funksjonsevnen må opprettholdes under brann.

Kabelen er halogenfri og flammehemmet, og godkjent for både inne- og utendørs bruk.



Konstruksjon

Leder	0,75 [mm ²] Flertrådet Blank Cu kl.2 (HD 3838 S2)
Skjerm	Al - polyester tape 100% dekning
Isolasjon	Mica tape, XLPE, EN 50290-2-29
Parantall	1 – 12
Fargekode	hvit-blå nr. - mrk. par
Tape	Mylar tape
Jordleder	Fortinnet Cu 0,75 mm ²
Fyllkappe	HFFH materiale
Ytterkappe	Oransje Polyolefine halogenfri og flammehemmet (EN 50290-2-27)

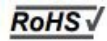


Tekniske data

Driftstemperatur	-40 til +90 [°C]
Temperatur v/installasjon	-15 – +70 [°C]
Maks.ledertemperatur	+90 [°C]
Driftsspenning	300/500 [V]
Induktans sløyfe, nom.	0,6 mH/km
Isolasjonsmotstand	≥1500 [MΩ x km]
Parkapasitans	45 [nF/km] nom. 800Hz
Sløyfemotstand	par maks. 52 [Ω/km]
Min. bøyeradius	6 [x ytre diam]
Min. bøyeradius v/ inst	9 [x ytre diam.]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-serien
Funksjonssikker FE180	IEC 60331-21
Flammehemmet	IEC 60332-1-2
Brannhemmet	IEC 60332-3-22
Røykutvikling	IEC 61034



Tverrsnitt [mm]	Ytterdiam. [mm]	Vekt [kg/km]	El-nr.
1 x 2 x 0.75	8,5	75	1046463
2 x 2 x 0.75	13,0	135	1046465
4 x 2 x 0.75	15,5	215	-
8 x 2 x 0.75	20,0	380	-
12 x 2 x 0.75	24,0	545	-