

Brannalarmkabel Funksjonssikker BXLI

SAFELINE

HFFH

300V

Bruksområde

Installasjonsvennlig brannalarmkabel som møter minstekravet på 1mm². Kabelen er funksjonssikker med micatape og ivaretar alle behov for brannvarsling.



Konstruksjon

Leder	Entrådet blank Cu kl.1
Jordtråd	Fortinnet Cu kl.1
Isolasjon	Mica tape + HFFH-materiale
Antall ledere	2 revolverte, blå og rød
Tape	PETP folie
Skjerm	Al-/polyesterfolie
Kappe	Rød HFFH-materiale
Kappemerkning	NEK Kabel – BXLI 2 x "nn" mm ² + j – IEC 60331-21 – "batch" – **** M



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-30 – +70
Driftsspenning	300 [V]
Testspenning	800 [V]
Ledermotstand DC	2 x 1 + 0.8 mm ² : 18.10 [Ω/km] 2 x 1.5 + 1.5 mm ² : 12.10 [Ω/km]
Min. bøyeradius	8 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1 & IEC 60754- 2 EN 60754-1 & EN 60754-2 DIN VDE 0482-754-1 & DIN VDE 0482-754-2
Funksjonssikker FE180	IEC 60331-21
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1-2 DIN EN 60332-1-1 EN 60332-1-2
Røykutvikling	IEC 61034-1 & IEC 61034-2



Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
2 x 1+ 0.8	7.80	80	1028700
2 x 1.5 + 1.5	8.70	105	1028701