

Fire Line 750

SAFELINE

Rød, brannalarmkabel

1.5 og 2.5 mm²

Funksjonssikker

HFFH

300/500V

Bruksområde

Fire Line er konstruert for større sentraliserte brannvarslings- og nødlysanlegg (ABA-anlegg), røykavsug, signalering og styringsanlegg for låser og andre sikkerhetsinstallasjoner. Fire Line er brannsikker, testet for driftssikkerhet i 30, 60 og 90 min. i brantemperaturer opp til 750°C. Produktet er beregnet for installasjon i offentlige bygg, datasentraler, kraftverk, kontorbygg og andre større bygninger med høyeste sikkerhetskrav.



Konstruksjon

Leder	Entrådet Cu ≤ 1.5mm ² kl.1 Flertrådet Cu ≥ 2.5mm ² kl.2
Antall ledere	2 – 4
Isolasjon	XLPE (PEX)
Brannbarriere på enkeltleder	Mica tape
Fargekode	2 leder: Sort, brun 3 leder: Sort, brun, grå 4 leder: Sort, brun, grå, blå
	Lederene er snodd (revolvert)
Skjerm	Al-polyester-Al-tape + jordleder, fortinnet Cu Ø=0.80 [mm ²] kl.2
Kappe	Rød UV-bestendig HFFH materiale

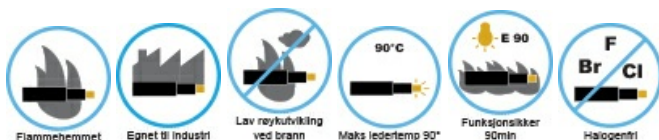


Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-40 – +90 [°C]
Driftstemperatur maks	-15 – +50 [°C]
Driftsspenning	500 [V]
Ledermotstand	1.0mm ² : 18.1 [Ω/km] 1.5mm ² : 12.1 [Ω/km] 2.5mm ² : 7.4 [Ω/km]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1
Brannsikker	IEC 60331-21
Røykutvikling	IEC 61034
UV-bestendig	IEC 60068-2-5



Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
2 x 1.0	7.5	80	1046470
2 x 1.5	8.0	95	1046473
2 x 2.5	9.5	135	1046476
3 x 1.0	7.9	90	1046471
3 x 1.5	8.5	110	1046474
3 x 2.5	9.8	155	1046477
4 x 1.0	8.5	105	1046472
4 x 1.5	9.2	130	1046475
4 x 2.5	10.6	185	1046478