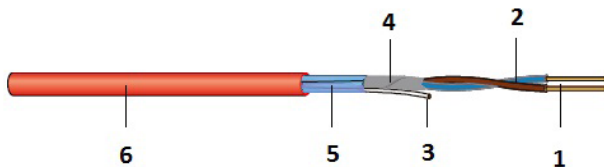


## Enhanced Fire Safety Cable solid

Brandalarmkabel, 300/500V

halogeenvrij, met verbeterde kenmerken in geval van brand,  
BS 7629-1 en BS 5839-1



- 1 Geleider: massief
- 2 Aderisolatie: speciale verbinding met weerstand tegen brand
- 3 Afvoerdraad: vertind koper
- 4 Binnenomhulling: glasvezelband
- 5 Afscherming: met Al gelamineerde band
- 6 Mantel: FRNC/LSZH



### Beschrijving

Installatiekabel voor brandmeldingsinstallaties en noodverlichting, voor vaste installatie in gebouwen.  
Toegestane bedrijfstemperatuur van de geleider: +90° C

### Constructie

Aderisolatie	Speciale verbinding, BS EN 50363-5
Aderkleuren	2 kernen + aarde: blauw, bruin (Installatie alleen volgens BS 7671 - blauw neutraal, bruin fase)
Afscherming	Met Al gelamineerde band met afvoerdraad in vertind koper, IEC 60228, EN 60228
Binnenomhulling	Glasvezelband
Geleider	Blanke koperkern, massief, volgens IEC 60228 en EN 60228

### Algemene eigenschappen

Circuit Integriteit	Geen
Integriteit van de isolatie	PH 120
Installatietemperatuur	-5 °C - +50 °C
Bedrijfstemperatuur	-15 °C - +90 °C
Buitenmantel	Polyolefin compound, BS 7655-6.1, LTS3

### Elektrische eigenschappen

Nominal voltage	300/500V
Testspanning bij 50Hz	2.000 V

## Mechanische eigenschappen

Minimale buiging tijdens installatie (multi-core)	6 x D
Minimale buigradius permanent (multi-core)	6 x D

## Normen / Standards

Isolatiebehoud (FE180)	IEC 60331-11/-21 (180 Notulen), VDE 0472-814 (FE180), BS 6387 C/W/Z, IEC 60331-2 (120 Notulen), VDE 0482-200 (PH120), AREI-RGIE Art.104-FR1, BS 8434-2, BS EN 50200
Nulhaloogen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
Vlamdovend	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Vlam verspreid	EN 60332-3-22/-24 Cat. A/C, IEC 60332-3-22/-24 Cat. A/C, VDE 0482-332-3-22/-24 Cat. A/C, AREI-RGIE Art.104-F2
Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

## Noot

Bijkomende afmetingen beschikbaar op aanvraag.

## Versies

Materiaalnummer	Artikel	Mantelkleur	Aantal kernen	Diameter mm <sup>2</sup>	Buitenmanteldiameter [mm]	Cu tarief [kg/km]	Weerstand	Spanningsval	Gewicht [kg/km]	Brandlast [kWh/m]	GTIN / EAN
188368	Enhanced Fire Safety Cable	rood	2	1.5	8,3	43	12,1	29	98	0,19	
188369	Enhanced Fire Safety Cable	wit	2	1.5	8,3	43	12,1	29	98	0,19	
188370	Enhanced Fire Safety Cable	rood	2	2.5	9,7	72	7,41	18	140	0,26	
188371	Enhanced Fire Safety Cable	wit	2	2.5	9,7	72	7,41	18	140	0,26	
191679	Enhanced Fire Safety Cable*	rood	4	1.5	9,7	72	12,1	29	151	0,28	

\* niet LPCB gecertificeerd