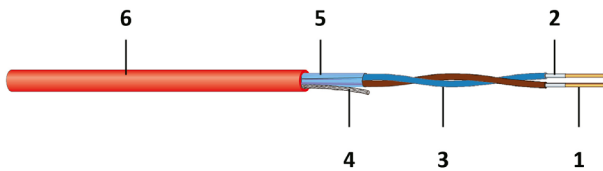


# Enhanced Fire Safety Cable solid

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

Geleider	Plain annealed copper wire, solid class 1, EN 60228
Aderisolatie	Mica/Glass fire resistant tape. Fire resistant silicon rubber type EI2 to BS EN 50363-1
Aderkleuren	HD 308 S2, BS 7629-1
Afscherming	Aluminium/polyester tape and uninsulated tinned copper drain wire; IEC 60228, EN 60228
Buitenmantel	Polyolefin compound, BS 7655-6.1, LTS3

## Algemene eigenschappen

Integriteit van de isolatie	PH 120
Installatietemperatuur	-5 °C - +50 °C
Bedrijfstemperatuur	-15 °C - +90 °C

## 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 (180 minutes), VDE 0472-814 (FE180), BS 6387 C/W/Z, IEC 60331-2 (120 Notulen), VDE 0482-200 (PH120), BS EN 50200
Rookdichtheid	EN 61034-2, IEC 61034-2, VDE 0482-1034-2
Nulhalogeen geen corrosieve gassen	EN 60754-1, IEC 60754-1, VDE 0482-754-1
Vlamdovend	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Vlam verspreid	EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24
LPCB Certificate	LPCB Certificate Number: 172h, Issue: 02

## Noot

Bijkomende afmetingen beschikbaar op aanvraag.

## Versies

Materiaalnummer	Artikel	Mantelkleur	Buitenmanteldiameter [mm]	Cu tarief [kg/km]	Weerstand	Spanningsval	Gewicht [kg/km]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid	GTIN / EAN
18836810ZL	Enhanced Fire Safety Cable	rood	8,6	43	12,1	29	115	0,19	500 m trommel	40393910095913
18836810ZM	Enhanced Fire Safety Cable	rood	8,6	43	12,1	29	115	0,19	200 m trommel	40393910095906
18836810ZN	Enhanced Fire Safety Cable	rood	8,6	43	12,1	29	115	0,19	100 m trommel	40393910095890
18836910ZL	Enhanced Fire Safety Cable	wit	8,6	43	12,1	29	115	0,19	500 m trommel	40393910095852
18836910ZM	Enhanced Fire Safety Cable	wit	8,6	43	12,1	29	115	0,19	200 m trommel	40393910095845
18836910ZN	Enhanced Fire Safety Cable	wit	8,6	43	12,1	29	115	0,19	100 m trommel	40393910095838
18837010ZL	Enhanced Fire Safety Cable	rood	9,9	72	7,41	18	160	0,26	500 m trommel	40393910095791
18837010ZM	Enhanced Fire Safety Cable	rood	9,9	72	7,41	18	160	0,26	200 m trommel	40393910095784
18837010ZN	Enhanced Fire Safety Cable	rood	9,9	72	7,41	18	160	0,26	100 m trommel	40393910095777
18837110ZL	Enhanced Fire Safety Cable	wit	9,9	72	7,41	18	160	0,26	500 m trommel	40393910095739
18837110ZM	Enhanced Fire Safety Cable	wit	9,9	72	7,41	18	160	0,26	200 m trommel	40393910095722
18837110ZN	Enhanced Fire Safety Cable	wit	9,9	72	7,41	18	160	0,26	100 m trommel	40393910095715
19167910ZL	Enhanced Fire Safety Cable	rood	10,1	72	12,1	29	180	0,28	500 m trommel	40393910095005
19167910ZM	Enhanced Fire Safety Cable	rood	10,1	72	12,1	29	180	0,28	200 m trommel	40393910094992
19167910ZN	Enhanced Fire Safety Cable	rood	10,1	72	12,1	29	180	0,28	100 m trommel	40393910094985
19632910ZL	Enhanced Fire Safety Cable	wit	10,1	72	12,1	29	180	0,28	500 m trommel	40393910094046
19632910ZM	Enhanced Fire Safety Cable	wit	10,1	72	12,1	29	180	0,28	200 m trommel	40393910094039
19632910ZN	Enhanced Fire Safety Cable	wit	10,1	72	12,1	29	180	0,28	100 m trommel	40393910094022

\* niet LPCB gecertificeerd