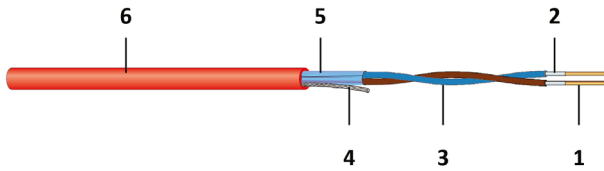


Enhanced Fire Safety Cable

Brandmeldekabel, 300/500V

halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall,
nach BS 7629-1 and BS 5839-1 Enhanced



- 1 Adern: eindrätig
- 2 Aderisolation: nach BS 7655, flammwidrig, halogenfrei
- 3 Beidraht: Cu-verzinkt
- 4 Bandierung: Glasfasergewebe, halogenfrei
- 5 Schirm: Alu-kaschierte Kunststoffolie, halogenfrei
- 6 Mantel: FRNC/LS0H



Beschreibung

Als Installationskabel für Brandmeldeanlagen zur festen Verlegung in Gebäuden.
Zulässige Betriebstemperatur am Leiter: +90°C.

Konstruktion

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

Allgemeine Eigenschaften

Isolationserhalt	PH 120
Installationstemperatur	-5 °C - +50 °C
Betriebstemperatur	-15 °C - +90 °C

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	300/500V
Prüfspannung bei 50Hz	2.000 V

Mechanische Eigenschaften

Minimaler Biegeradius fest verlegt (mehradrige Kabel)	6 x D
Minimaler Biegeradius während Installation (mehradrige Kabel)	6 x D

Normen

Isolationserhalt (FE180)	IEC 60331 (180 minutes), VDE 0472-814 (FE180), BS 6387 C/W/Z, IEC 60331-2 (120 Minuten), VDE 0482-200 (PH120), BS EN 50200
Rauchdichte	EN 61034-2, IEC 61034-2, VDE 0482-1034-2
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1, IEC 60754-1, VDE 0482-754-1
Flammwidrigkeit	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Flammenausbreitung	EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24
LPCB Certificate	LPCB Certificate Number: 172h, Issue: 02

Anmerkung

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Mantelfarbe	Außenmantel Durchmesser [mm]	Cu-Zahl [kg/km]	Widerstand	Spannungsabfall	Gewicht [kg/km]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
18836810ZL	Enhanced Fire Safety Cable	rot	8,6	43	12,1	29	115	0,19	500 m Trommel	40393910095913
18836810ZM	Enhanced Fire Safety Cable	rot	8,6	43	12,1	29	115	0,19	200 m Trommel	40393910095906
18836810ZN	Enhanced Fire Safety Cable	rot	8,6	43	12,1	29	115	0,19	100 m Trommel	40393910095890
18836910ZL	Enhanced Fire Safety Cable	weiß	8,6	43	12,1	29	115	0,19	500 m Trommel	40393910095852
18836910ZM	Enhanced Fire Safety Cable	weiß	8,6	43	12,1	29	115	0,19	200 m Trommel	40393910095845
18836910ZN	Enhanced Fire Safety Cable	weiß	8,6	43	12,1	29	115	0,19	100 m Trommel	40393910095838
18837010ZL	Enhanced Fire Safety Cable	rot	9,9	72	7,41	18	160	0,26	500 m Trommel	40393910095791
18837010ZM	Enhanced Fire Safety Cable	rot	9,9	72	7,41	18	160	0,26	200 m Trommel	40393910095784
18837010ZN	Enhanced Fire Safety Cable	rot	9,9	72	7,41	18	160	0,26	100 m Trommel	40393910095777
18837110ZL	Enhanced Fire Safety Cable	weiß	9,9	72	7,41	18	160	0,26	500 m Trommel	40393910095739
18837110ZM	Enhanced Fire Safety Cable	weiß	9,9	72	7,41	18	160	0,26	200 m Trommel	40393910095722
18837110ZN	Enhanced Fire Safety Cable	weiß	9,9	72	7,41	18	160	0,26	100 m Trommel	40393910095715
19167910ZL	Enhanced Fire Safety Cable	rot	10,1	72	12,1	29	180	0,28	500 m Trommel	40393910095005
19167910ZM	Enhanced Fire Safety Cable	rot	10,1	72	12,1	29	180	0,28	200 m Trommel	40393910094992
19167910ZN	Enhanced Fire Safety Cable	rot	10,1	72	12,1	29	180	0,28	100 m Trommel	40393910094985
19632910ZL	Enhanced Fire Safety Cable	weiß	10,1	72	12,1	29	180	0,28	500 m Trommel	40393910094046
19632910ZM	Enhanced Fire Safety Cable	weiß	10,1	72	12,1	29	180	0,28	200 m Trommel	40393910094039
19632910ZN	Enhanced Fire Safety Cable	weiß	10,1	72	12,1	29	180	0,28	100 m Trommel	40393910094022

* nicht LPCB zertifiziert