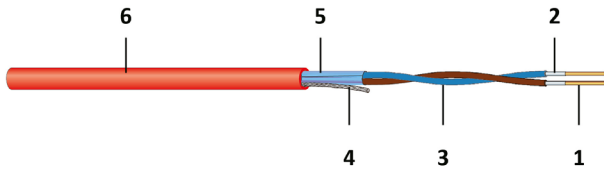


# Enhanced Fire Safety Cable solid

Câble d'alarme incendie, 300/500V

sans halogènes, avec comportement amélioré en cas de feu,  
BS 7629-1 et BS 5839-1



- 1 Conducteur : massif
- 2 Isolation : composé spécial résistant au feu
- 3 Fil de décharge : cuivre étamé
- 4 Recouvrement intérieur : ruban en fibre de verre
- 5 Ecran : ruban laminé d'Al
- 6 Gaine : FRNC/LSZH



## Description

Câble d'installation pour des systèmes d'alarme incendie et éclairage de secours, pour installation permanente dans des bâtiments.  
Température de service admissible au conducteur: +90° C.

## Construction

Conducteur	Plain annealed copper wire, solid class 1, EN 60228
Isolation du conducteur	Mica/Glass fire resistant tape. Fire resistant silicon rubber type EI2 to BS EN 50363-1
Couleurs des fils conducteurs	HD 308 S2, BS 7629-1
Blindage	Aluminium/polyester tape and uninsulated tinned copper drain wire; IEC 60228, EN 60228
Gaine extérieure	Polyolefin compound, BS 7655-6.1, LTS3

## Propriétés générales

Intégrité de l'isolation	PH 120
Température d'installation	-5 °C - +50 °C
Température de fonctionnement	-15 °C - +90 °C

## Propriétés électriques

Tension d'essai à 50 Hz	2 000 V
Tension nominale	300/500V

## Propriétés mécaniques

Rayon de courbure minimal fixe (câbles multiconducteurs)	6 x D
Rayon de courbure minimal lors de l'installation (câbles multiconducteurs)	6 x D

## Normes

Maintien de l'isolation (FE180)	IEC 60331 (180 minutes), VDE 0472-814 (FE180), BS 6387 C/W/Z, IEC 60331-2 (120 minutes), VDE 0482-200 (PH120), BS EN 50200
Densité De Fumée	EN 61034-2, IEC 61034-2, VDE 0482-1034-2
Zéro halogène, pas de gaz corrosifs	EN 60754-1, IEC 60754-1, VDE 0482-754-1
Propagation de flamme	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Propagation de la flamme	EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24
LPCB Certificate	LPCB Certificate Number: 172h, Issue: 02

## Remarque

Autres dimensions disponibles sur demande.

## Versions

Número de matériau	Produit	Couleur de la gaine	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Poids CU [kg/km]	La résistance	Chute de tension	Poids [kg/km]	Charge d'incendie[kWh/m]	Unité d'emballage	GTIN / EAN
18836810ZL	Enhanced Fire Safety Cable	rouge	8,6	43	12,1	29	115	0,19	tambour 500 m	40393910095913
18836810ZM	Enhanced Fire Safety Cable	rouge	8,6	43	12,1	29	115	0,19	tambour 200 m	40393910095906
18836810ZN	Enhanced Fire Safety Cable	rouge	8,6	43	12,1	29	115	0,19	tambour 100 m	40393910095890
18836910ZL	Enhanced Fire Safety Cable	blanc	8,6	43	12,1	29	115	0,19	tambour 500 m	40393910095852
18836910ZM	Enhanced Fire Safety Cable	blanc	8,6	43	12,1	29	115	0,19	tambour 200 m	40393910095845
18836910ZN	Enhanced Fire Safety Cable	blanc	8,6	43	12,1	29	115	0,19	tambour 100 m	40393910095838
18837010ZL	Enhanced Fire Safety Cable	rouge	9,9	72	7,41	18	160	0,26	tambour 500 m	40393910095791
18837010ZM	Enhanced Fire Safety Cable	rouge	9,9	72	7,41	18	160	0,26	tambour 200 m	40393910095784
18837010ZN	Enhanced Fire Safety Cable	rouge	9,9	72	7,41	18	160	0,26	tambour 100 m	40393910095777
18837110ZL	Enhanced Fire Safety Cable	blanc	9,9	72	7,41	18	160	0,26	tambour 500 m	40393910095739
18837110ZM	Enhanced Fire Safety Cable	blanc	9,9	72	7,41	18	160	0,26	tambour 200 m	40393910095722
18837110ZN	Enhanced Fire Safety Cable	blanc	9,9	72	7,41	18	160	0,26	tambour 100 m	40393910095715
19167910ZL	Enhanced Fire Safety Cable	rouge	10,1	72	12,1	29	180	0,28	tambour 500 m	40393910095005
19167910ZM	Enhanced Fire Safety Cable	rouge	10,1	72	12,1	29	180	0,28	tambour 200 m	40393910094992
19167910ZN	Enhanced Fire Safety Cable	rouge	10,1	72	12,1	29	180	0,28	tambour 100 m	40393910094985
19632910ZL	Enhanced Fire Safety Cable	blanc	10,1	72	12,1	29	180	0,28	tambour 500 m	40393910094046
19632910ZM	Enhanced Fire Safety Cable	blanc	10,1	72	12,1	29	180	0,28	tambour 200 m	40393910094039
19632910ZN	Enhanced Fire Safety Cable	blanc	10,1	72	12,1	29	180	0,28	tambour 100 m	40393910094022

\* non certifié LPCB