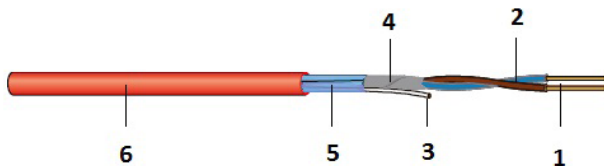


Enhanced Fire Safety Cable solid

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

Blindage	Ruban laminé d'Al avec fil de décharge en cuivre étamé, IEC 60228, EN 60228
Conducteur	Ame en cuivre nu, massive, IEC 60228, EN 60228
Couleurs des fils conducteurs	2 conducteurs + terre: bleu, brun
Gaine extérieure	Polyoléfin compound, BS 7655-6.1, LTS3
Isolation du conducteur	Composé spécial, BS EN 50363-5

Propriétés générales

Température d'installation	-5 °C - +50 °C
Température de fonctionnement	-15 °C - +90 °C

Propriétés électriques

Tension d'essai 50Hz	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

Circuit integrity (FE180/PH120)	IEC 60331-11/-21 (180 minutes), VDE 0472-814 (FE180), BS 6387 C/W/Z, IEC 60331-2 (120 minutes), VDE 0482-200 (PH120), AREI-RGIE Art.104-FR1, BS 8434-2, BS EN 50200
Réaction au feu (Euroclasses)	not classified
Zéro halogène, pas de gaz corrosifs	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
Propagation de flamme	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Propagation de la flamme	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
Densité De Fumée	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

Remarque

Autres dimensions disponibles sur demande.

Versions

Número de matériau	Produit	Couleur de la gaine	Diameter mm ²	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Poids CU [kg/km]	La résistance	Chute de tension	Poids [kg/km]	Charge d'incendie[kWh/m]
188368	Enhanced Fire Safety Cable	rouge	1.5	8,3	43	12,1	29	97	0,19
188369	Enhanced Fire Safety Cable	blanc	1.5	8,3	43	12,1	29	97	0,19
188370	Enhanced Fire Safety Cable	rouge	2.5	9,7	72	7,41	18	142	0,26
188371	Enhanced Fire Safety Cable	blanc	2.5	9,7	72	7,41	18	142	0,26
191679	Enhanced Fire Safety Cable*	rouge	1.5	9,7	72	12,1	29	149	0,28

* non certifié BASEC & LPCB