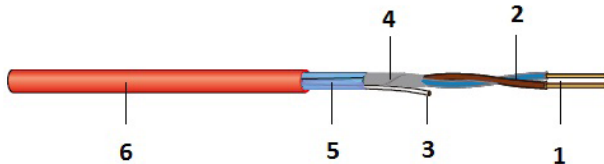


Enhanced Fire Safety Cable solid

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 (Installation uniquement selon la norme BS 7671 - neutre bleu, phase marron)
Isolation du conducteur	Composé spécial, BS EN 50363-5
Ruban séparateur	Ruban en fibre de verre

Propriétés générales

Intégrité de l'isolation	PH 120
Intégrité du circuit	Non
Température d'installation	-5 °C - +50 °C
Température de fonctionnement	-15 °C - +90 °C
Gaine extérieure	Polyoléfin compound, BS 7655-6.1, LTS3

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 60331-11/-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
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

Numéro de matériau	Produit	Couleur de la gaine	Nombres de coeurs	Diameter mm ²	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Poids CU [kg/km]	La résistance	Chute de tension	Poids [kg/km]	Charge d'incendie[k-Wh/m]	GTIN / EAN
188368	Enhanced Fire Safety Cable	rouge	2	1.5	8,3	43	12,1	29	98	0,19	
188369	Enhanced Fire Safety Cable	blanc	2	1.5	8,3	43	12,1	29	98	0,19	
188370	Enhanced Fire Safety Cable	rouge	2	2.5	9,7	72	7,41	18	140	0,26	
188371	Enhanced Fire Safety Cable	blanc	2	2.5	9,7	72	7,41	18	140	0,26	
191679	Enhanced Fire Safety Cable*	rouge	4	1.5	9,7	72	12,1	29	151	0,28	

* non certifié LPCB

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2022-01-25 10:47:15