

Informations principales

Nom du produit

ALARME 10x0,22

Référence

Réf : 14220141

Applications

Câbles pour systèmes d'alarme. Système détection intrusion en environnement intérieur avec une protection contre les interférences électrostatiques par feuilard polyester aluminium. Raccordement de capteurs, lecteurs de badge et autres systèmes de contrôle d'accès.

Installation

Pour installation en locaux secs ou humides et à risque d'incendie. Pour installation fixe en intérieur et extérieur.

Normes

CEI UNEL36762 / CEI 20-22 II / CEI 20-37 / CEI 47-5. Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2. Non propagateur de l'incendie : IEC 60332-3. Sans halogène : IEC 60754-1 / EN 50267-2-1. Corrosivité des gaz d'incendie : IEC 60754-2 / EN 20267-2-2. Densité de fumée : IEC 61034 / EN 50268-2. RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

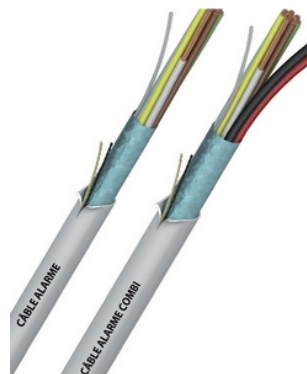
Information complémentaire

Existe également en conditionnement T500 ou à la coupe

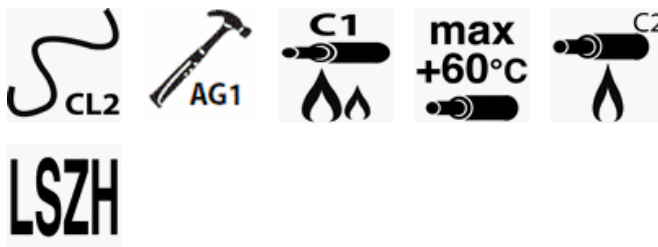
Remarques

Gaine spéciale, mélange thermoplastique non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3.

Images et schémas



Pictogrammes



Caractéristiques du produit

Âme

cuivre nu souple, classe 2

Isolation

PE

Câblage des conducteurs

couches concentriques

Écran général

ruban aluminium/polyester avec fil de continuité multibrins (7 x 0,20 mm) en cuivre étamé

Gaine externe

PE LSZH, blanc RAL 9010

Tension de service

50V AC

Résistance linéique à 20°C (ohm/km)

< 120 ohm/km (section 0,22 mm²) ; < 55 ohm/km (section 0,75 mm²)

Résistance d'isolement min. à +20°C

> 150 Mohm/km

Capacité nominale entre conducteurs à 800 kHz

130 nF/km

Plage de température fixe

de - 10°C à + 80°C

Rayon de courbure

fixe : 12 x ø

Traction statique15 N/mm² de section cuivre**Traction dynamique**25 N/mm² de section cuivre**Repérage conducteurs**

1 - blanc : 2 - rouge : 3 - jaune : 4 - vert : 5 - gris : 6 - orange : 7 - bleu clair : 8 - brun : 9 - violet : 10 - noir : 11- bleu foncé : 12 - rose : 13 - brun : 14 - blanc violet : 15 - blanc vert : 16 - blanc bleu foncé : 17 - blanc gris : 18 - blanc jaune : 19 - blanc noir : 20 - blanc rouge

Marquage

câble spécial alarme CE ROHS IEC 60332-3 LSZH

Section (mm²)

8x0,22

Ø gaine extérieure approx. (mm)

4,9

Masse approx. (kg/km)

34

Conditionnement

Couronne

Longueur

100 M

Unité de vente

Mètre