

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations de sécurité > Alarme > SYT1+ détection incendie

DÉSIGNATION ARTICLE : [SYT ROUGE 2PAWG20 C100](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14219371
Âme	cuivre nu massif \varnothing 0,8 mm
Isolation	polyéthylène
Assemblage	ruban synthétique hydrofuge
Écran général	ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : \varnothing 0,5 mm
Gaine externe	PVC rouge
Tension maximale d'utilisation	80 V AC / 110 V DC
Tension d'essai	1500 V AC pendant 5 mn
Résistance linéique à 20°C (en boucle)	AWG20 : ? 74 ?/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATIONS

Systèmes de sécurité incendie (SSI).
Connexions entre détecteurs incendie et centrales des systèmes de sécurité.

Sa gaine rouge permet d'identifier les circuits d'alerte incendie.

INSTALLATION

Poses intérieures ou en conduites pour pose en caniveau.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Compatible avec les protocoles de transmissions industriels tels que RS 232, RS 422, RS 485.

NORME COURTE

UTE NF C 93-529 / NF EN 50290-2-27.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance d'isolement min. à +20°C > 1500 M Ω .km

Capacité nominale à 800 Hz maximum 80 nF/km

Impédance 100 +/- 20 à 1 MHz ?

Plage de température de - 10°C à + 70°C

Rayon de courbure fixe : 10 x \varnothing

Traction statique 15 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs voir tableau dans la partie technique

Marquage FIRALARM NUM AE

Remarques Le câble SYT+ convient également pour les installations téléphoniques privées internes, la transmission de données analogiques ou numériques (Internet, ADSL, etc) jusqu'à 2 Mbit/s.

Pour les circuits dits de sécurité incendie et devant résister au feu, il faut utiliser les câbles CR1-C1 téléphoniques.

Section 0,75 mm²

Composition 2P 0,8 (AWG20) AE

\varnothing gaine externe ap prox. (2) 8,9 mm

Conditionnement C100

Conditionnement Couronne

Longueur conditionnement 100

Mini de coupe sans frais PC m

Poids article 31,000 Kg/Km

Poids cuivre 18,500 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

NF C 93-529

Câbles téléphoniques avec isolant PE et gaine PVC.

Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1 catégorie C2 / EN 50265-2-1 / IEC 60332-1.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

Règlementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC : Eca.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.51 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.108 MO\)](#) 