

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [SYT ROUGE 1PAWG20 T500](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14219365
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

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 **\varnothing 0,8 mm²**

Composition **1P 0,8 (AWG20) AE**

\varnothing gaine externe ap prox. (2) **8,6 mm**

Conditionnement **T500**

Poids article **22 Kg/Km**

Poids cuivre **9,2 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 \(0.53 MO\)](#) 

[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

[↓ VISUEL \(0.108 MO\)](#) 