

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [SYT ROUGE 3PAWG20 T500](#)

### PHOTOS ET SCHÉMAS



### CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	<b>14219385</b>
Âme	<b>cuivre nu massif <math>\varnothing</math> 0,8 mm</b>
Isolation	<b>polyéthylène</b>
Assemblage	<b>ruban synthétique hydrofuge</b>
Écran général	<b>ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : <math>\varnothing</math> 0,5 mm</b>
Gaine externe	<b>PVC rouge</b>
Tension maximale d'utilisation	<b>80 V AC / 110 V DC</b>
Tension d'essai	<b>1500 V AC pendant 5 mn</b>
Résistance linéique à 20°C (en boucle)	<b>AWG20 : ? 74 ?/km</b>

### 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 $\Omega$ .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/mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup>**

Composition **3P 0,8 (AWG20) AE**

$\varnothing$  gaine externe ap prox. (2) **10,3 mm**

Conditionnement **T500**

Poids article **60 Kg/Km**

Poids cuivre **27,7 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 \(0.108 MO\)](#) 