# FICHE TECHNIQUE

**CODE ARTICLE :** 14236181

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** SYS S.E.ROUGE 1PAWG20 C100

## PHOTOS ET SCHÉMAS

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Code article | **14236181** |
| Âme | **cuivre nu massif ø 0,8 mm** |
| Isolation | **polyéthylène** |
| Assemblage | **ruban synthétique hydrofuge** |
| 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** |
| Résistance d'isolement min. à +20°C | **> 1500 M?.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.

### NORME COURTE

NF C 93-529.

### NORMES

NF C 93-529
Câbles téléphoniques avec isolant 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.

### ROHS

1

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Capacité nominale à 800 Hz | **maximum 70 nF/km** |
| Impédance | **100 +/- 20 à 1 MHz ?** |
| Plage de température | **de - 15°C à + 70°C** |
| Rayon de courbure | **fixe : 10 x ø** |
| Traction statique | **15 N/mm² de section cuivre** |
| Repérage conducteurs | **blanc / rouge** |
| Marquage | **FIRALARM NUM SE** |
| Remarques | **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 | **1P 0,8 (AWG20) SE** |
| ø gaine externe ap prox. (2) | **4,3 mm** |
| Conditionnement | **C100** |
| Conditionnement | **Couronne** |
| Longueur conditionnement | **100** |
| Mini de coupe sans frais | **PC m** |
| Poids article | **15,000 Kg/Km** |
| Poids cuivre | **9,200 kg/km** |

## TÉLÉCHARGEMENT

**PAGE CATALOGUE (0.27 MO)**

**VISUEL (0.094 MO)**