

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [SYS S.E.ROUGE 1PAWG20 TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14236184</b>
Âme	<b>cuivre nu massif ø 0,8 mm</b>
Isolation	<b>polyéthylène</b>
Assemblage	<b>ruban synthétique hydrofuge</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>
Résistance d'isolement min. à +20°C	<b>&gt; 1500 M?.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.

**NORME**

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	<b>maximum 70 nF/km</b>
Impédance	<b>100 +/- 20 à 1 MHz ?</b>
Plage de température	<b>de - 15°C à + 70°C</b>
Rayon de courbure	<b>fixe : 10 x ø</b>
Traction statique	<b>15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Repérage conducteurs	<b>blanc / rouge</b>
Marquage	<b>FIRALARM NUM SE</b>
Remarques	<b>Pour les circuits dits de sécurité incendie et devant résister au feu, il faut utiliser les câbles CR1-C1 téléphoniques.</b>
Section	<b>0,75 mm<sup>2</sup></b>
Composition	<b>1P 0,8 (AWG20) SE</b>
ø gaine externe ap prox. (2)	<b>4,3 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>15 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>9,2 kg/km</b>
Article équivalent	<b>14236185</b>
Article équivalent 2	<b>14236186</b>
Article équivalent 3	<b>14236181</b>

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.35 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.094 MO\)](#) 