

# SYS

## détection incendie

### câble alarme incendie sans écran



#### 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.

#### 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.

#### CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Âme**  
cuivre nu massif Ø 0,8 mm
- ▶ **Isolation**  
polyéthylène
- ▶ **Câblage des conducteurs**  
torsadé par paire
- ▶ **Assemblage**  
ruban synthétique hydrofuge
- ▶ **Gaine externe**  
PVC rouge
- ▶ **Tension maximale d'utilisation**  
80V AC / 110V DC
- ▶ **Tension d'essai**  
1500V AC pendant 5 mn
- ▶ **Résistance linéique à 20°C (en boucle)**  
AWG20 : ≤ 74 Ω/km
- ▶ **Résistance d'isolement min. à + 20°C**  
>1500 MΩ.km
- ▶ **Capacité nominale à 800 Hz**  
maximum 70 nF/km
- ▶ **Impédance nominale (Ω)**  
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/mm<sup>2</sup> 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.

| COMPOSITION       | Ø GAINÉ EXTÉRIEURE<br>mm | MASSE APPROX.<br>kg/km |
|-------------------|--------------------------|------------------------|
| 1P 0,8 (AWG20) SE | 4,3                      | 30                     |