



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**
80 V AC / 110 V DC
- **Tension d'essai**
1500 V 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/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.

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.

La gaine rouge permet d'identifier les circuits d'alerte incendie.

composition	Ø gaine extérieure mm	masse approx. kg/km
1P 0,8 (AWG20) SE	4,3	30