FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14219364

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

DÉSIGNATION ARTICLE : SYT ROUGE 1PAWG20 TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14219364**
Âme	**cuivre nu massif ø 0,8 mm**
Isolation	**polyéthylène**
Assemblage	**ruban synthétique hydrofuge**
Écran général	**ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : ø 0,5 mm**
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**

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 COURTE

UTE NF C 93-529 / NF EN 50290-2-27.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance d'isolement min. à +20°C	**> 1500 M?.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 ø**
Traction statique	**15 N/mm² 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	**0,75 mm²**
Composition	**1P 0,8 (AWG20) AE**
ø gaine externe ap prox. (2)	**8,6 mm**
Conditionnement	**TGL**
Conditionnement	**Touret**
Longueur conditionnement	**à la coupe**
Mini de coupe sans frais	**2000 m**
Poids article	**22,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**9,200 kg/km**
Article équivalent 1	**14219365**
Article équivalent 2	**14219366**

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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Article équivalent 3 **14219361**

TÉLÉCHARGEMENT

- PAGE CATALOGUE (0.51 MO)
- DÉCLARATION DE PERFORMANCE
- VISUEL (0.108 MO)