



SYT ROUGE 1PAWG20 C100

Code article : 14219361



Données techniques

Âme :	cuivre nu massif \varnothing 0,8 mm
Isolation :	polyéthylène
Câblage des conducteurs :	torsadé par paires
Assemblage :	ruban synthétique hydrofuge
Écran général :	ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : \varnothing 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 : \leq 74 Ω /km
Résistance d'isolement min. à +20°C :	> 1500 M Ω .km
Capacité nominale à 800 Hz :	maximum 80 nF/km
Impédance (Ω) :	100 +/- 20 à 1 MHz
Plage de température :	de - 10°C à + 70°C
Rayon de courbure :	fixe : 10 x \varnothing

Traction statique : 15 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs : voir tableau dans la partie technique

Marquage : FIRALARM NUM AE

Section (mm²) : Ø 0,8

Composition : 1P 0,8 (AWG20) AE

Ø gaine externe approx. (2) (mm) : 8,6

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 22

Poids cuivre (kg/km) : 9,2

Conditionnement

Conditionnement : C100

Mini de vente (TGL) : 100

Normes et directives

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 : Oui

Conforme CE : Oui

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.
