

SYT ROUGE 1PAWG20 TGL

Code article : 14219364

[article équivalent : 14219365](#)



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/mm ² de section cuivre
Repérage conducteurs :	voir tableau dans la partie technique
Marquage :	FIRALARM NUM AE
Section (mm ²) :	\varnothing 0,8
Composition :	1P 0,8 (AWG20) AE
\varnothing gaine externe approx. (2) (mm) :	8,6

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	22
Poids cuivre (kg/km) :	9,2

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1500

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.
