

SYT ROUGE 2PAWG20 C100

Code article : 14219371

Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Page catalogue](#)

[Déclaration de performance](#)



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 : $\leq 74 \Omega/\text{km}$
Résistance d'isolement min. à +20°C :	$> 1500 \text{ M}\Omega.\text{km}$
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) :	Ø 0,8
------------------------------	-------

Composition :	2P 0,8 (AWG20) AE
---------------	-------------------

Ø gaine externe approx. (2) (mm) :	8,9
------------------------------------	-----

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	31
-------------------------	----

Poids cuivre (kg/km) :	18,5
------------------------	------

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.