



## SYS S.E.ROUGE 1PAWG20 TGL

Code article : 14236184

[article équivalent : 14236185](#)



### Données techniques

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Âme :                                    | cuivre nu massif $\varnothing$ 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 : $\leq 74 \Omega/\text{km}$     |
| Résistance d'isolement min. à +20°C :    | $> 1500 \text{ M}\Omega.\text{km}$     |
| Capacité nominale à 800 Hz :             | maximum 70 nF/km                       |
| Impédance ( $\Omega$ ) :                 | 100 +/- 20 à 1 MHz                     |
| Plage de température :                   | de - 15°C à + 70°C                     |
| Rayon de courbure :                      | fixe : 10 x $\varnothing$              |
| Traction statique :                      | 15 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre |

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Repérage conducteurs :             | blanc / rouge     |
| Marquage :                         | FIRALARM NUM SE   |
| Section (mm <sup>2</sup> ) :       | 0,75              |
| Composition :                      | 1P 0,8 (AWG20) SE |
| ø gaine externe approx. (2) (mm) : | 4,3               |

## Dimensions et poids

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Poids article (Kg/Km) : | 15  |
| Poids cuivre (kg/km) :  | 9,2 |

## Conditionnement

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Conditionnement :     | TGL  |
| Mini de vente (TGL) : | 1500 |

## Normes et directives

|               |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes :      | NF C 93-529<br>Câbles téléphoniques avec isolant et gaine PVC.<br>Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1<br>catégorie C2 / EN 50265-2-1 / IEC 60332-1.<br>RoHS : directive européenne 2011/65/UE. |
| RoHS :        | Oui                                                                                                                                                                                                       |
| Conforme CE : | Oui                                                                                                                                                                                                       |

## Remarques

Pour les circuits dits de sécurité incendie et devant résister au feu, il faut utiliser les câbles CR1-C1 téléphoniques.