

## SYT+ 3 PAIRES 0,5 AWG 24 TGL

Code article : 14290034

[article équivalent : 14290035](#)



### Données techniques

|  |  |
|--|--|
| Âme :                                    | cuivre nu massif $\varnothing$ 0,5 mm ou $\varnothing$ 0,8 mm                            |
| Isolation :                              | polyéthylène   |
| Câblage des conducteurs :                | torsadé par paires en couches concentriques jusqu'à 14 paires et par faisceaux au-dessus |
| Assemblage :                             | ruban synthétique hydrofuge  |
| Écran général :                          | ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : $\varnothing$ 0,5 mm  |
| Gaine externe :                          | PVC gris   |
| 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) : | AWG24 : $\leq$ 188 $\Omega$ /km<br>AWG20 : $\leq$ 74 $\Omega$ /km                        |
| Résistance d'isolement min. à +20°C :    | > 1500 M $\Omega$ .km  |
| Capacité nominale à 800 Hz :             | maximum 80 nF/km   |
| Impédance ( $\Omega$ ) :                 | 100 +/- 20 à 1 MHz   |

|  |  |
|--|--|
| Plage de température :                       | de - 10°C à + 70°C                     |
| Rayon de courbure :                          | fixe : 6 x $\emptyset$                 |
| Traction statique :                          | 15 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre |
| Repérage conducteurs :                       | voir tableau dans la partie technique  |
| Marquage :                                   | SYT1+ NUM                              |
| Section (mm <sup>2</sup> ) :                 | $\emptyset$ 0,5                        |
| Composition :                                | 3P 0,5 (AWG24)                         |
| $\emptyset$ gaine externe approx. (2) (mm) : | 5,1                                    |

## Dimensions et poids

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Poids article (Kg/Km) : | 30   |
| Poids cuivre (kg/km) :  | 11,6 |

## Conditionnement

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

## Normes et directives

|               |  |
|---------------|--|
| Normes :      | UTE C93-529-1 : Câbles téléphoniques avec isolant PCV et gaine PVC - Série SYT<br>Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1 catégorie C2 / EN 50265-2-1 / IEC 60332-1.<br>RoHS : directive européenne 2011/65/UE.<br>Règlementation des Produits de Construction 305/2011.<br>Euroclasse selon RPC : Eca. |
| RoHS :        | Oui  |
| Conforme CE : | Oui  |