

## SYT+ 112 PAIRES 0,5 AWG 24 TGL

Code article : 14290124

### 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 $\varnothing$ 0,5 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 : $\leq 188 \Omega/\text{km}$<br>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 ( $\Omega$ ) :                 | 100 +/- 20 à 1 MHz                                                                       |
| Plage de température :                   | de - 10°C à + 70°C                                                                       |

|                                                |                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Rayon de courbure :                            | fixe : 6 x $\varnothing$               |
| 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> ) :                   | $\varnothing$ 0,5                      |
| Composition :                                  | 112P 0,5 (AWG24)                       |
| $\varnothing$ gaine externe approx. (2) (mm) : | 20,6                                   |

## Dimensions et poids

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Poids article (Kg/Km) : | 556   |
| Poids cuivre (kg/km) :  | 432,8 |

## Conditionnement

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Conditionnement :     | TGL |
| Mini de vente (TGL) : | 1   |

## Normes et directives

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes :      | NF C 93-529<br>Câbles téléphoniques avec isolant PE 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.<br>Règlementation des Produits de Construction<br>305/2011.<br>Euroclasse selon RPC : Eca. |
| RoHS :        | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Conforme CE : | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |