



SYT2 30 PAIRES 0,5 AWG 24 TGL

Code article : 14280104

Prix indisponible

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

[Page catalogue](#)

[Visuels .ZIP](#)

[Déclaration de performance](#)

2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3



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
Gaine interne :	PVC gris
Armure :	2 feuillets en acier épaisseur 0,2 mm
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 : $\leq 188 \Omega/\text{km}$
 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 : 15 x $\varnothing$

Traction statique : 15 N/mm² de section cuivre

Traction dynamique : 50 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs : voir tableau dans la partie technique

Marquage : SYT2+ NUM

Section (mm²) : 0,25

Composition : 30P 0,5 (AWG24)

$\varnothing$ gaine externe approx. (2) (mm) : 15,8

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 420

Poids cuivre (kg/km) : 115,9

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

Normes :
 NF C 93-529
 NF EN 50290-2-22
 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

