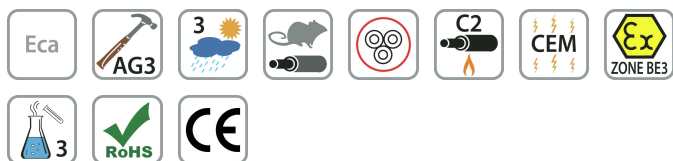


## SYT2 56 PAIRES 0,5 AWG 24 TGL

Code article : 14280114



### 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 $\Omega$ /km AWG20 : $\leq$ 74 $\Omega$ /km

---

Résistance d'isolement min. à +20°C : > 1500 MΩ.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 ø

---

Traction statique : 15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

---

Traction dynamique : 50 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

---

Repérage conducteurs : voir tableau dans la partie technique

---

Marquage : SYT2+ NUM

---

Section (mm<sup>2</sup>) : 0,25

---

Composition : 56P 0,5 (AWG24)

---

ø gaine externe approx. (2) (mm) : 21,3

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 651

---

Poids cuivre (kg/km) : 216,4

---

## 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.  
Réglementation des Produits de Construction  
305/2011.  
Euroclasse selon RPC : Eca.

---

RoHS : Oui

---

---

Conforme CE :

Oui

---