

SYT+ 1 PAIRE 0,5 AWG 24 C100

Code article : 14290001

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 : $\leq 188 \Omega/\text{km}$ 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 : 6 x $\varnothing$
Traction statique :	15 N/mm ² de section cuivre
Repérage conducteurs :	voir tableau dans la partie technique
Marquage :	SYT1+ NUM
Section (mm ²) :	$\varnothing$ 0,5
Composition :	1P 0,5 (AWG24)
$\varnothing$ gaine externe approx. (2) (mm) :	3,6

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	14
Poids cuivre (kg/km) :	3,9

Conditionnement

Conditionnement :	C100
Mini de vente (TGL) :	100

Normes et directives

Normes :	NF C 93-529 Câbles téléphoniques avec isolant PE et gaine PVC. 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