

SYT2 21 PAIRES 0,8 AWG 20 TGL

Code article : 14281104

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 M Ω .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) :
 0,75

Composition :
 21P 0,8 (AWG20)

$\varnothing$ gaine externe approx. (2) (mm) :
 17,8

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :
 564

Poids cuivre (kg/km) :
 199,3

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

