



SYT2 30 PAIRES 0,8 AWG 20 TGL

Code article : 14281204

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/mm ² de section cuivre
---------------------	--

Traction dynamique :	50 N/mm ² de section cuivre
----------------------	--

Repérage conducteurs :	voir tableau dans la partie technique
------------------------	---------------------------------------

Marquage :	SYT2+ NUM
------------	-----------

Section (mm ²) :	0,75
------------------------------	------

Composition :	30P 0,8 (AWG20)
---------------	-----------------

$\varnothing$ gaine externe approx. (2) (mm) :	20,2
--	------

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	810
-------------------------	-----

Poids cuivre (kg/km) :	287
------------------------	-----

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

