



SYT2 56 PAIRES 0,8 AWG 20 B2CA TGL

Code article : 14281824

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](#)

1 autre visuel pour cet article disponible en annexe p.3/3



Données techniques

Âme : cuivre nu massif $\varnothing$ 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 : Thermoplastique Iszh

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 : Thermoplastique Iszh noir

Tension maximale d'utilisation : 300 V

Tension d'essai : 2000 V AC pendant 5 mn

Résistance linéique à 20°C (en boucle) : AWG20 : $\leq 69,2 \Omega/\text{km}$

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

Capacité nominale à 800 Hz :	maximum 80 nF/km
------------------------------	------------------

Plage de température :	fixe : de - 30 °C à + 75 °C
------------------------	-----------------------------

Rayon de courbure :	fixe : 16 x ø
---------------------	---------------

Traction dynamique :	48 N/mm ² de section cuivre
----------------------	--

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

Marquage :	SYT2+ NUM B2ca
------------	----------------

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

Composition :	56P 0,8 (AWG20)
---------------	-----------------

ø gaine externe approx. (2) (mm) :	27,5
------------------------------------	------

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	1381
-------------------------	------

Poids cuivre (kg/km) :	579,9
------------------------	-------

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 : B2ca s1a, d1, a1.
----------	--

RoHS :	Oui
--------	-----

Conforme CE :	Oui
---------------	-----

Remarques

Article sur demande, consultez-nous.

