

SYT2 1 PAIRE 0,8 AWG 20 B2CA TGL

Code article : 14281714

Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

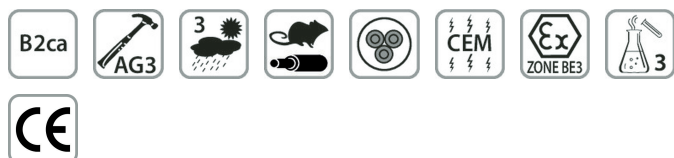
[Page catalogue](#)

[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 :	1P 0,8 (AWG20)
---------------	----------------

ø gaine externe approx. (2) (mm) :	8,1
------------------------------------	-----

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	153
-------------------------	-----

Poids cuivre (kg/km) :	13,88
------------------------	-------

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
---------------	-----

