

## SYT2 3 PAIRES 0,8 AWG 20 B2CA TGL

Code article : 14281734

### 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 ø 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 : ø 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 : ≤ 69,2 Ω/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 <sup>2</sup> de section cuivre |
|----------------------|----------------------------------------|

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

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

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Section (mm <sup>2</sup> ) : | 0,75 |
|------------------------------|------|

|               |                |
|---------------|----------------|
| Composition : | 3P 0,8 (AWG20) |
|---------------|----------------|

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| ø gaine externe approx. (2) (mm) : | 10,2 |
|------------------------------------|------|

## Dimensions et poids

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Poids article (Kg/Km) : | 216 |
|-------------------------|-----|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Poids cuivre (kg/km) : | 32,18 |
|------------------------|-------|

## Conditionnement

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Conditionnement : | TGL |
|-------------------|-----|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Mini de vente (TGL) : | 1 |
|-----------------------|---|

## Normes et directives

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes : | NF C 93-529<br>NF EN 50290-2-22<br>Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1<br>catégorie C2 / EN 50265-2-1 / IEC 60332-1.<br>RoHS : directive européenne 2011/65/UE.<br>Règlementation des Produits de Construction<br>305/2011.<br>Euroclasse selon RPC : B2ca s1a, d1, a1. |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

