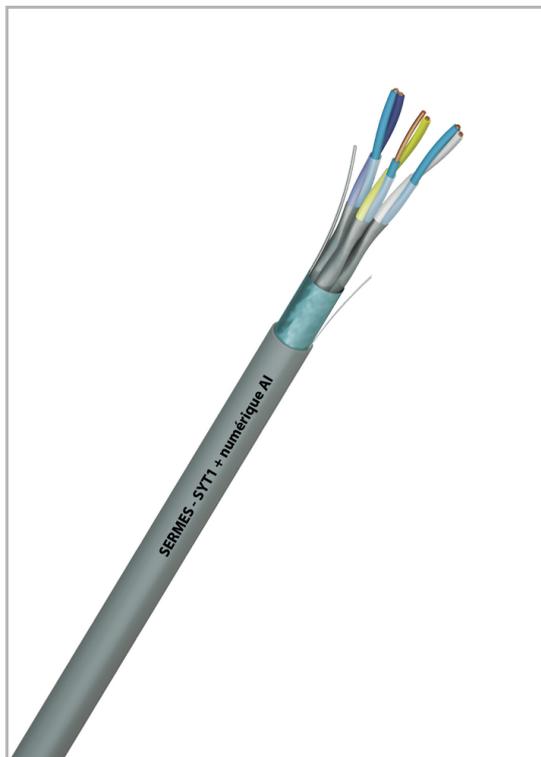


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Téléphonie > Téléphonie privée > SYT1+ numérique AI

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [SYT+ BLIND PAR PAIRE 5PAWG20 TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14271064</b>
Âme	<b>cuivre nu massif <math>\varnothing</math> 0,8 mm</b>
Isolation	<b>polyéthylène</b>
Assemblage	<b>ruban synthétique hydrofuge</b>
Écran général	<b>ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : <math>\varnothing</math> 0,5 mm</b>
Écran individuel par paire	<b>ruban aluminium/polyester</b>
Gaine externe	<b>PVC gris</b>
Tension maximale d'utilisation	<b>80 V AC / 110 V DC</b>
Tension d'essai	<b>1500 V AC pendant 5 mn</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Liaisons d'interphones et pré-informatiques, portiers, alarmes, télémesure.  
Réseaux téléphoniques et/ou réseaux de transport de données numériques ou analogiques jusqu'à 2 MHz.

**INSTALLATION**

Poses intérieures ou en conduites pour pose en caniveau. La version blindée avec des écrans individuels ALU/PET offre une double protection contre les interférences électromagnétiques.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Compatible avec les protocoles de transmissions industriels tels que RS 232, RS 422, RS 485.

**NORME COURTE**

NF C 93-529.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Résistance linéique à 20°C (en boucle) **AWG20 : ? 74 ?/km**

Résistance d'isolement min. à +20°C **> 1500 M?.km**

Capacité nominale à 800 Hz **maximum 80 nF/km**

Impédance **100 +/- 20 à 1 MHz ?**

Plage de température **de - 10°C à + 70°C**

Rayon de courbure **fixe : 6 x ø**

Traction statique **15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

Repérage conducteurs **voir tableau dans la partie technique**

Marquage **SYT1+ NUM Ai**

Section **0,5 mm<sup>2</sup>**

Composition **5P 0,8 AWG20 Al**

ø gaine externe ap prox. (2) **10,3 mm**

Conditionnement **TGL**

Conditionnement **Touret**

Longueur conditionnement **à la coupe**

Mini de coupe sans frais **350 m**

Poids article **104,000 Kg/Km**

Poids cuivre **47,000 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORMES**

NF C 93-529

Câbles téléphoniques avec isolant PE et gaine PVC.

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**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.48 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

## TÉLÉCHARGEMENT

[VISUEL \(0.097 MO\)](#)