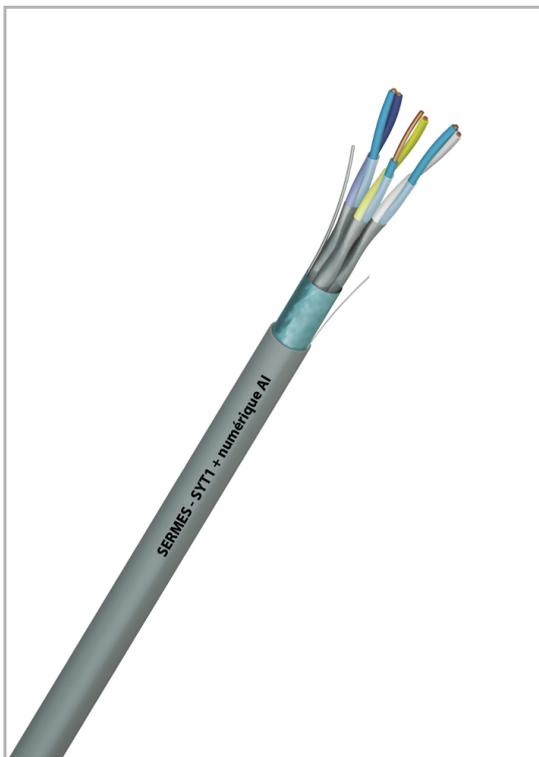


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Téléphonie > Téléphonie privée > SYT1+ numérique AI

DÉSIGNATION ARTICLE : [SYT+ BLIND PAR PAIRE 2PAWG20 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14271034
Âme	cuivre nu massif \varnothing 0,8 mm
Isolation	polyéthylène
Assemblage	ruban synthétique hydrofuge
Écran général	ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : \varnothing 0,5 mm
Écran individuel par paire	ruban aluminium/polyester
Gaine externe	PVC gris
Tension maximale d'utilisation	80 V AC / 110 V DC
Tension d'essai	1500 V AC pendant 5 mn

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATIONS

Liaisons d'interphones et pré-informatiques, portiers, alarmes, télémessure.

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/mm² de section cuivre**

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

Marquage **SYT1+ NUM Ai**

Section **0,5 mm²**

Composition **2P 0,8 AWG20 Al**

ø gaine externe ap prox. (2) **8,6 mm**

Conditionnement **TGL**

Conditionnement **Touret**

Longueur conditionnement **à la coupe**

Mini de coupe sans frais **1000 m**

Poids article **63,000 Kg/Km**

Poids cuivre **19,100 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 \(0.52 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

TÉLÉCHARGEMENT

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