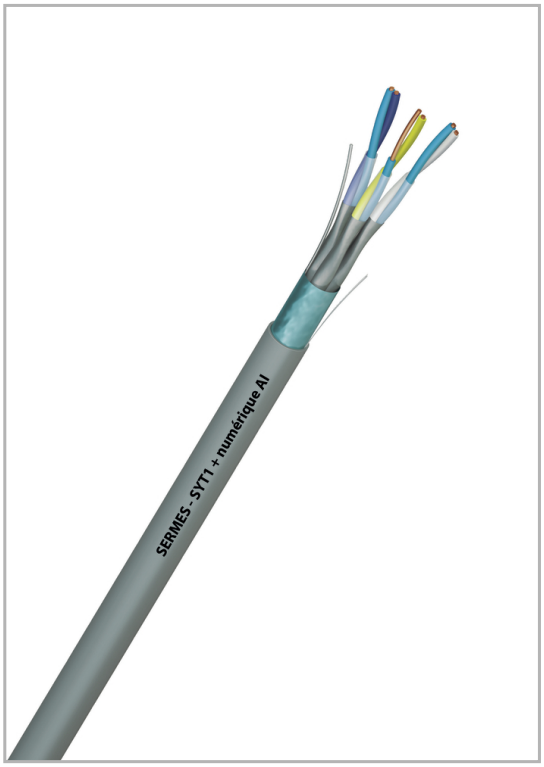
FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14271064

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	**14271064**
Âme	**cuivre nu massif ø 0,8 mm**
Isolation	**polyéthylène**
Assemblage	**ruban synthétique hydrofuge**
Écran général	**ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : ø 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, 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/mm² de section cuivre**
Repérage conducteurs	**voir tableau dans la partie technique**
Marquage	**SYT1+ NUM Ai**
Section	**0,5 mm²**
Composition	**5P 0,8 AWG20 AI**
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**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.52 MO)

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

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

VISUEL (0.097 MO)