

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [SYT+ 5 PAIRES 0.8 AWG 20 T500](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14291055
Âme	cuivre nu massif $\varnothing$ 0,5 mm ou $\varnothing$ 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
Gaine externe	PVC gris
Tension maximale d'utilisation	80 V AC / 110 V DC
Tension d'essai	1500 V AC pendant 5 mn
Résistance linéique à 20°C (en boucle)	AWG24 : ? 188 ?/km AWG20 : ? 74 ?/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATIONS

Distribution téléphonique sur répartiteurs d'étages ou de rocade et raccordement capillaire jusqu'à la prise terminale.

Branchement d'installations de téléphonie privée interne et de lignes de transmissions de données analogiques ou numériques jusqu'à 2 Mbit/s (vidéo, alarme, domotique, Internet ADSL2, RNIS, etc). L'écran apporte une protection contre les interférences électromagnétiques.

INSTALLATION

Poses intérieures ou en conduites pour pose en caniveau.

NORME

NF C 93-529.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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

Section

Ø 0,8 mm²

Composition

5P 0,8 (AWG20)

ø gaine externe ap
prox. (2)

7,9 mm

Conditionnement

T500

Poids article

97 Kg/Km

Poids cuivre

44,8 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 \(0.43 MO\)](#)



[DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#)



[VISUEL \(0.086 MO\)](#)

