

CODE ARTICLE: 14291054

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

DÉSIGNATION ARTICLE: SYT+5 PAIRES 0.8 AWG 20 TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14291054
Âme	cuivre nu massif ø 0,5 mm ou 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
Gaine externe	PVC gris
Gaine externe Tension maximale d'utilisation	PVC gris 80 V AC / 110 V DC
Tension maximale	

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 COURTE

NF C 93-529.

Photographies non contractuelles

Mise à jour le 31/05/2024

www.sermes.fr - Tél. + 33 (0)3 88 40 72 00 - E-mail : cables@sermes.fr





CODE ARTICLE: 14291054

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance

> 1500 M?.km

d'isolement min. à

+20°C

Capacité nominale maximum 80 nF/km

à 800 Hz

100 +/- 20 à 1 MHz ? Impédance

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

0,75 mm²

Composition

5P 0,8 (AWG20)

ø gaine externe ap 7,9 mm

prox. (2)

Conditionnement

TGL

Conditionnement

Touret

Longueur conditionnement à la coupe

Mini de coupe sans frais

600 m

Poids article

97,000 Kg/Km

Poids cuivre

44,800 kg/km

Article équivalent 1 14291055

Article équivalent 3 14291051

Article équivalent 4 14291053

Article équivalent 2 14291056

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





CODE ARTICLE: 14291054

TÉLÉCHARGEMENT

DÉCLARATION DE PERFORMANCE