# FICHE TECHNIQUE

**CODE ARTICLE :** 14291234

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** SYT+ 112 PAIRES 0,8 AWG 20 TGL

## PHOTOS ET SCHÉMAS

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Code article | **14291234** |
| 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** |
| 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**<br>**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 COURTE

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 | **0,75 mm²** |
| Composition | **112P 0,8 (AWG20)** |
| ø gaine externe ap prox. (2) | **28 mm** |
| Conditionnement | **TGL** |
| Conditionnement | **Touret** |
| Longueur conditionnement | **à la coupe** |
| Mini de coupe sans frais | **30 m** |
| Poids article | **1100,000 Kg/Km** |
| Poids cuivre | **1071,400 kg/km** |

## TÉLÉCHARGEMENT

- PAGE CATALOGUE (0.71 MO)
- DÉCLARATION DE PERFORMANCE
- VISUEL (0.086 MO)

## 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