

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [SYT+ 3 PAIRES 0,5 AWG 24 C100](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14290031
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

DESCRIPTIF COURT

câbles téléphoniques avec écran

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	0,25 mm²
Composition	3P 0,5 (AWG24)
ø gaine externe ap prox. (2)	5,1 mm
Conditionnement	C100
Conditionnement	Couronne
Longueur conditionnement	100
Mini de coupe sans frais	PC m
Poids article	30,000 Kg/Km
Poids cuivre	11,600 kg/km
Masse approx	34 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 \(0.28 MO\)](#) [↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) [↓ VISUEL \(0.004 MO\)](#) 

Photographies non contractuelles

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

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [SYT+ 5 PAIRES 0,5 AWG 24 C100](#)**PHOTOS ET SCHÉMAS****CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	14290051
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**DESCRIPTIF COURT**

câbles téléphoniques avec écran

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	0,25 mm²
Composition	5P 0,5 (AWG24)
ø gaine externe ap prox. (2)	6,3 mm
Conditionnement	C100
Conditionnement	Couronne
Longueur conditionnement	100
Mini de coupe sans frais	PC m
Poids article	44,000 Kg/Km
Poids cuivre	19,300 kg/km
Masse approx	52 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 \(0.28 MO\)](#) [↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) [↓ VISUEL \(0.004 MO\)](#) 

Photographies non contractuelles

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