

# Câble SYT1 Numérique 0,5 mm LSZH

## DESCRIPTIF DU CÂBLE

LSZH

EUROCLASSE  
Eca

► Câble SYT (avec écran) pour installation de réseaux privés, liaisons intérieures transportant des courants faibles (télésignalisation-télécommande), raccordement aux autocommutateurs, réseaux d'interphones, portiers d'immeubles

- 100% cuivre
- 2, 3, 5, 10 paires

Ame de cuivre monobrin – 0,48 mm ± 0,008 – AWG24

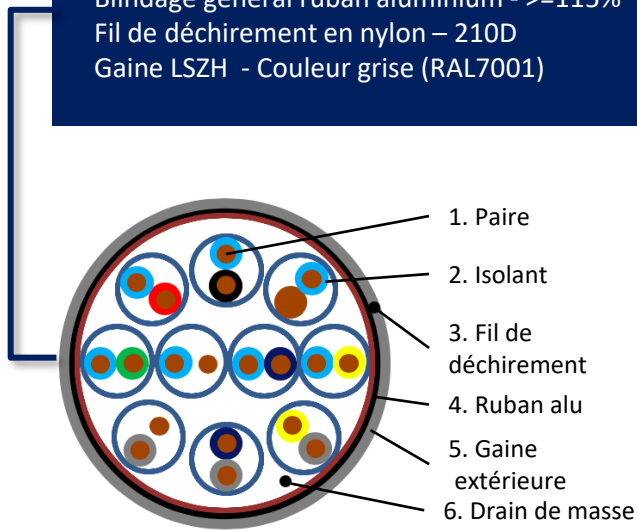
Isolant LSZH – 1,0 mm ± 0,08

Drain de masse en cuivre étamé – 0,40 mm ± 0,008

Blindage général ruban aluminium - >=115%

Fil de déchirement en nylon – 210D

Gaine LSZH - Couleur grise (RAL7001)



Paires	Couleur	Paires	Couleur
1	Bleu clair / Blanc	6	Bleu clair / Rouge
2	Bleu clair / Bleu foncé	7	Bleu clair / Vert
3	Bleu clair / Jaune	8	Gris / Blanc
4	Bleu clair / Marron	9	Gris / Bleu foncé
5	Bleu clair / Noir	10	Gris / Jaune

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Paires	2	3	5	10
Diamètre extérieur (mm)	4,8 ± 0,2	5,0 ± 0,2	5,8 ± 0,2	7,6 ± 0,2
Rayon de courbure mini (mm)	19,2	20,0	23,2	30,4

## CONFORMITES AUX NORMES

- IEC 61156-5:2012 Ed. 2.1 (Câble multiconducteurs à paires symétriques et quartes)
- EN 50288-10-1:2012 (Blindage du câble)
- EN 60332-1 (Propagation de la flamme)
- EN 50399, EN 50575 (Réaction au feu)
- EN 60754 (Gaz acides halogénés)
- EN 61034 (Densité de fumées)

# Câble SYT1 Numérique 0,5 mm LSZH

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Résistance des conducteurs à 20°C :	< 103 $\Omega$ /km
Température nominale :	70°C
Tension nominale :	300 V
Résistance d'isolement à 20°C :	> 200 m $\Omega$ /km

## INFORMATIONS RPC

Référence de la DdP :	<b>SYT105CxL- -002054</b>
Code d'identification unique :	<b>SYT105CxL- -002054</b>
Fabricant :	<b>AZENN</b> <b>23, rue du Champ Morin</b> <b>35360 Montauban-de-Bretagne</b> <b>France</b>
Type de suivi :	<b>3</b>
Norme harmonisée :	<b>EN 50575:2014 + A1:2016</b>
Organisme notifié :	<b>1014</b>
Classe de performance :	<b>Eca</b>

## INFORMATIONS COMMERCIALES

Câble SYT1 0,5 mm LSZH		
Référence Azenn	Désignation	Euroclasse
SYT105C2L	Câble SYT1 2 paires 0,5 mm, LSZH gris	Eca
SYT105C3L	Câble SYT1 3 paires 0,5 mm, LSZH gris	Eca
SYT105C5L	Câble SYT1 5 paires 0,5 mm, LSZH gris	Eca
SYT105C10L	Câble SYT1 10 paires 0,5 mm, LSZH gris	Eca

Conditionnement : Couronne de 100 m | Touret de 500 m