

Câble SYT1 Numérique 0,8 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 – 0,78 mm ± 0,008 – AWG20

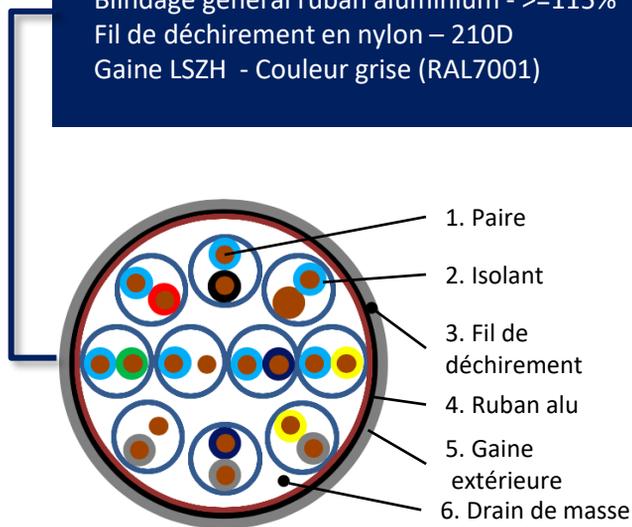
Isolant LSZH - 1,3 mm ± 0,10

Drain de masse en cuivre étamé – 0,45 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)	6,2 ± 0,2	6,6 ± 0,2	7,8 ± 0,2	9,8 ± 0,2
Rayon de courbure mini (mm)	24,8	26,4	31,2	39,2

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 0,8 mm LSZH

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Résistance des conducteurs à 20°C :	< 39 Ω /km
Température nominale :	70°C
Tension nominale :	300 V
Résistance d'isolement à 20°C :	> 200 m Ω /km

INFORMATIONS RPC

Référence de la DdP :	SYT108CxL-002054
Code d'identification unique :	SYT108CxL-002054
Fabricant :	AZENN 23, rue du Champ Morin 35360 Montauban-de-Bretagne France
Type de suivi :	3
Norme harmonisée :	EN 50575:2014 + A1:2016
Organisme notifié :	1014
Classe de performance :	Eca

INFORMATIONS COMMERCIALES

Câble SYT1 0,8 mm LSZH		
Référence Azenn	Désignation	Euroclasse
SYT108C2L	Câble SYT1 2 paires 0,8 mm, LSZH gris	Eca
SYT108C3L	Câble SYT1 3 paires 0,8 mm, LSZH gris	Eca
SYT108C5L	Câble SYT1 5 paires 0,8 mm, LSZH gris	Eca
SYT108C10L	Câble SYT1 10 paires 0,8 mm, LSZH gris	Eca

Conditionnement : Couronne de 100 m | Touret de 500 m