

SYT2xySHB2Nz

**Câble téléphonique numérique SYT armé
LSZH B2ca s1a d1 a1, gaine noire****DESCRIPTION**

Câbles téléphoniques armés noir LSZH CPR B2ca s1a d1 a1, non propagateurs de flamme, pour liaisons numériques haut débit jusqu'à 800 m. Protection mécanique en acier. Conformes à NF C 93-529-2. Assemblés en paires, en couches concentriques (< 21 paires) ou en faisceaux (> 21 paires). Destinés aux environnements industriels, nucléaires, pétrochimiques, maritimes, etc.

**AVANTAGES**

- Câbles téléphoniques pour liaison numérique haut débit
- CPR B2ca s1a d1 a1
- LSZH
- Armure acier : protection contre les chocs et rongeurs
- Gaine Noire

AXCITY
/ ADALTRA**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

Jauge de l'âme	AWG20
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Fil de déchirement	Non
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Mode de repérage de l'isolant	NF C93-529
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Matière de la gaine interne	LSZH
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Armure générale	Double feuillard acier
Couleur	Noir
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	9.8
Construction (mm ²)	3 x 2 x AWG20

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	100 V
------------------------	-------

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Vitesse de propagation (%)	66
----------------------------	----

Mise à jour le: 23/09/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Impedance caractéristique (Ω)	100 Ohms
--	----------

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	15 x $\varnothing$ ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	30 x $\varnothing$ ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	B2ca s1a, d1, a1
Résistance aux UV	Oui
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Température d'installation (°C)	0°C
Comportement au feu	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24 Cat. D
Norme sans halogène	IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2

INFORMATIONS DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	CONSTRUCTION	$\varnothing$ GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
SYT2220SHB2N	2x2xAWG20	9.3	155
SYT2320SHB2N	3x2xAWG20	9.8	177
SYT2520SHB2N	5x2xAWG20	11.0	225
SYT2720SHB2N	7x2xAWG20	12.2	280
SYT21020SHB2N	10x2xAWG20	14.6	364
SYT21520SHB2N	15x2xAWG20	16.5	470
SYT22120SHB2N	21x2xAWG20	21.3	690
SYT23020SHB2N	30x2xAWG20	23.0	820
SYT2524SHB2N	5x2xAWG24	8.9	145
SYT2724SHB2N	7x2xAWG24	10.1	200
SYT21024SHB2N	10x2xAWG24	11.4	228
SYT21524SHB2N	15x2xAWG24	12.8	282
SYT22124SHB2N	21x2xAWG24	14.2	340
SYT23024SHB2N	30x2xAWG24	17.3	462