



SYT1 FIREPROTECT+ LSOH-FR SYT

- SYT1 FIREPROTECT+
- Tenue au feu B2ca
- AWG20 / AWG24
- Gaine LSOH-FR+ - Noire

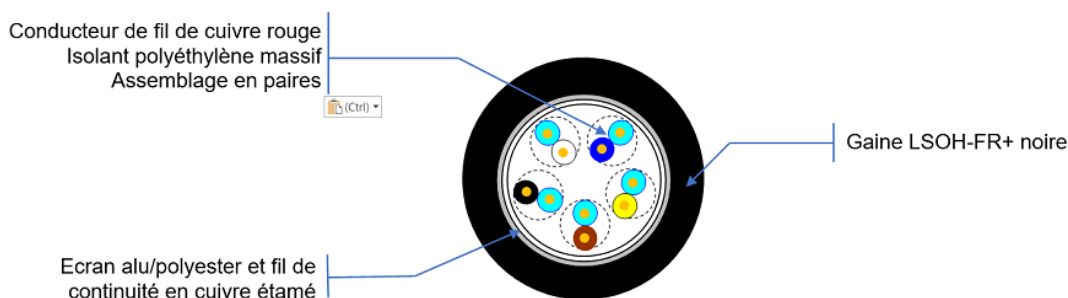
AVANTAGES

- Protection au feu améliorée Euroclasse B2ca
- Gaine LSOH-FR+ à faible dégagement de fumées

APPLICATION

- Destinés aux bâtiments type ERP (gares ferroviaires, hôpitaux) et aux IGH
- Idéal pour des transmissions numériques ou analogiques jusqu'à 2 MHz

CARACTÉRISTIQUES



MÉCANIQUES

Caractéristiques	Valeurs	
	SYT1 FIREPROTECT+ 5	SYT1 FIREPROTECT+ 8
Diamètre conducteur	AWG 24	AWG 20
Diamètre fil isolé (mm)	0.90	1.40
Tenue en température	-25°C à +75°C	

GÉNÉRALES

Diamètre cuivre	Référence	Code EAN	Nombre de paires	Diamètre maxi (mm)	Masse nominale du câble (kg/km)	Rayon de courbure mini (mm)	Tension en traction maxi (kg)	Conditionnement standard	
								Touret	Longueur (m)
SYT1 FIREPROTECT+ 5									
AWG 24	R7561A*		2						
AWG 24	R7562A*		3						
AWG 24	R7563A*		5						
AWG 24	R7564A*		10						
AWG 24	R7565A*		15						
SYT1 FIREPROTECT+ 8									
AWG 20	R7566A		2	6.00	44.0	60	62	KL	1000
AWG 20	R7567A		3	8.00	63.0	80	74	XL	1000
AWG 20	R7568A		5	9.00	96.0	90	100	XL	1000
AWG 20	R7569A		10	11.50	167.0	115	171	AC	1000
AWG 20	R7570A		15	13.00	228.0	130	226	BC	1000

* : En cours de développement.

D'autres conditionnements standards sont possibles sur consultation de nos commerciaux.

COULEURS

Paires	Couleur du fil isolé	
	Fil 1	Fil 2
1	Bleu-clair	Blanc
2	Bleu-clair	Bleu
3	Bleu-clair	Jaune
4	Bleu-clair	Marron
5	Bleu-clair	Noir
6	Bleu-clair	Rouge
7	Bleu-clair	Vert
8	Gris	Blanc
9	Gris	Bleu
10	Gris	Jaune
11	Gris	Marron
12	Gris	Noir
13	Gris	Rouge
14	Gris	Vert
15	Orange	Blanc

Cas particulier pour le câble 2P : Blanc - Rouge / Bleu-clair - Bleu

ÉLECTRIQUES

Caractéristiques	Valeurs	
	SYT1 FIREPROTECT+ 5	SYT1 FIREPROTECT+ 8
Résistance linéique (Ω /km)	< 96.0	< 37,5
Affaiblissement linéique à 2 MHz (dB/km)	< 42	< 35
Impédance caractéristique à 1 MHz (W)	100 \pm 20	
Paradiaphonie à 2 MHz (dB)	> 40	
Résistance d'isolement (M Ω .km)	> 1500	
Capacité linéique (nF/km)	< 80	

NORMES ET STANDARDS

RÉGLEMENTATIONS

- UTE C 93529-2
- ROHS 2011/65/CE
- REACH 1907/2006/EC

COMPORTEMENT AU FEU

Type	Euroclasse	Normes Europe	Déclaration de performance
SYT1 FIREPROTECT+	B2ca-s1a,d1,a1	IEC 60332-1, EN 50399, IEC 60754-2, EN 61034	23SYT0010