



SYT2 FIREPROTECT+ ARMÉ LSOH-FR+ SYT

- SYT2 FIREPROTECT+
- Tenue au feu B2ca
- AWG20 / AWG24
- Armé
- Gaine LSOH-FR+ - Noire

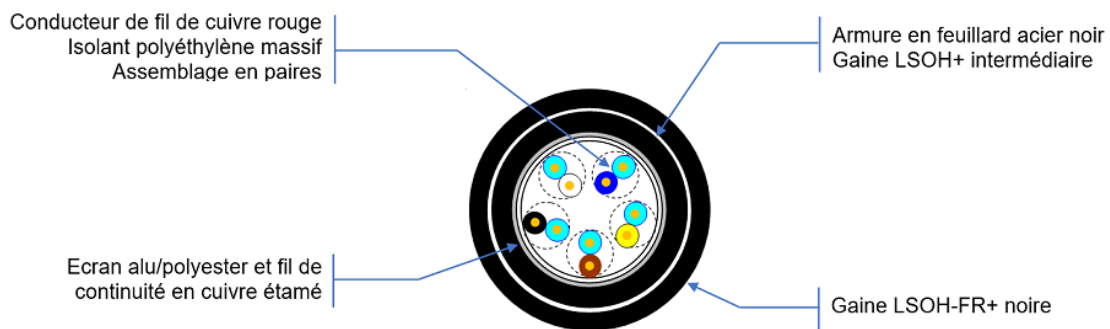
AVANTAGES

- Protection au feu améliorée Euroclasse B2ca
- Gaine LSOH-FR+ à faible dégagement de fumées
- Renforcés par une armure métallique

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	
	SYT2 FIREPROTECT+ 5	SYT2 FIREPROTECT+ 8
Diamètre conducteur	AWG 24	AWG 20
Diamètre fil isolé (mm)	0.90	1.40

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)
SYT2 FIREPROTECT+ 5									
AWG 24	R7571A*		2						
AWG 24	R7572A*		3						
AWG 24	R7573A*		5						
AWG 24	R7574A*		10						
AWG 24	R7575A*		15						
SYT2 FIREPROTECT+ 8									
AWG 20	R7576A	3701581503450	2	10.50	172.0	160	90	Disponible à la coupe (min. 100m)	
AWG 20	R7577A	3701581503467	3	13.00	222.0	195	125		
AWG 20	R7578A	3701581502897	5	14.50	290.0	220	150		
AWG 20	R7579A	3701581502903	10	17.00	406.0	255	290		
AWG 20	R7580A	3701581502910	15	18.50	493.0	280	305		

* : En cours de développement.

ÉLECTRIQUES

Caractéristiques	Valeurs	
	SYT2 FIREPROTECT+ 5	SYT2 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 ± 20	
Paradiaphonie à 2 MHz (dB)	> 40	
Résistance d'isolement (MΩ.km)	> 1500	
Capacité linéique (nF/km)	< 80	

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

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
SYT2 FIREPROTECT+ ARME	B2ca-s1a,d1,a1	IEC 60332-1 EN 50399 IEC 60754-2 EN 61034	23SYT0011