



SYT2 FIREPROTECT+ ARMÉ LSOH-FR+ SYT

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

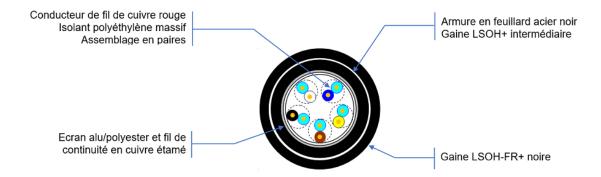
AVANTAGES

- 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



GENERALES

Diamètre cuivre	Référence		Nombre de paires	Diamètre maxi (mm)	Masse nominale du câble (kg/km)	Rayon de courbure statique mini (mm)	Rayon de courbure dynamique mini (mm)	en traction	Conditionnement standard	
									Touret	Longueur (m)
SYT2 FIREPROTECT+ 8										
AWG 20	R7576A	3701581503450	2	10.50	171	173	230	90	Disponible à la coupe (min. 100m)	
AWG 20	R7577A	3701581503467	3	13.00	220	195	260	125		
AWG 20	R7578A	3701581502897	5	14.50	293	218	290	150		
AWG 20	R7579A	3701581502903	10	17.00	402	255	340	290		
AWG 20	R7580A	3701581502910	15	18.50	489	278	370	305		

MECANIQUES

Caractóristiques	Valeurs			
Caractéristiques	SYT2 FIREPROTECT+ 8			
Diamètre conducteur	AWG 20			
Diamètre fil isolé (mm)	1.40			

ÉLECTRIQUES

Caractóristiques	Valeurs		
Caractéristiques	SYT2 FIREPROTECT+ 8		
Résistance linéique (Ω/km)	< 37,5		
Affaiblissement linéique à 2 MHz (dB/km)	< 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

Doived	Couleur du fil isolé				
Paires	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 des câbles à une paire et deux paires :

	Pa	ire 1	Paire 2		
* Câble à une paire	Blanc	Rouge			
** Câble à deux paires	Blanc	Rouge	Bleu clair	Bleu	

NORMES ET STANDARDS

RÉGLEMENTATIONS

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

COMPORTEMENT AU FEU

Туре	Euroclasse	Normes Europe	Déclaration de performance
SYT2 FIREPROTECT+ ARME	B2ca-sla,d1,a1	IEC 60332-1 EN 50399 IEC 60754-2 EN 61034	23SYT0011