



SYT2 FIREPROTECT ARMÉ LSOH-FR SYT

- SYT2 FIREPROTECT
- Armé
- Gaine Marron LSOH
- Cca

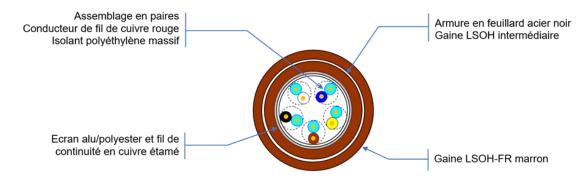
AVANTAGES

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

APPLICATION

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

CARACTÉRISTIQUES



GENERALE

Diamètre cuivre	Référence	Code EAN	Nombre de paires	Diamètre maxi (mm)	Masse nominale du câble (kg/km)	Rayon de courbure statique mini (mm)	Rayon de courbure dynamique (mm)	Tension en traction maxi (kg)	SYT2 FIREPROTECT ARME 5
AWG 24	R7531A	3700223638468	5	12.00	207	180	240	75	
AWG 24	R7532A	3700223638475	10	14.00	254	210	280	135	
AWG 24	R7533A	3700223638482	15	14.50	302	218	290	160	
AWG 24	R7534A	3700223638499	30	18.00	435	278	370	255	
AWG 24	R7535A	3700223638512	56	21.50	629	323	430	400	
AWG 24	R7536A	3700223638529	112	27.00	980	405	540	660	
SYT2 FIREPROTECT ARME 8									
AWG 20	R7557A	3701581508905	5	11.50	139	173	230	90	
AWG 20	R7558A	3701581508912	3	13.00	183	195	260	125	
AWG 20	R7537A	3700223638536	5	14.50	290	218	290	150	
AWG 20	R7538A	3700223638543		17.00	397	255	340	290	
AWG 20	R7539A	3700223638550	15	18.50	483.5	278	370	305	
AWG 20	R7540A	3700223638567	30	23.00	756	345	460	480	
AWG 20	R7541A	3700223638574	56	29.50	1157	443	590	760	
AWG 20	R7542A	3700223638581	112	37	1922	548	730	1350	

Longueurs disponibles à la coupe (mini 100m)

GÉOMETRIQUES

Counchéaistianne	Valeurs			
Caractéristiques	SYT2 FIREPROTECT ARME 5	SYT2 FIREPROTECT ARME 8		
Diamètre conducteur	AWG 24	AWG 20		
Diamètre fil isolé (mm)	0.90	1.40		

ÉLECTRIQUES A 20°C

	Valeurs			
Caractéristiques	SYT2 FIREPROTECT ARME 5	SYT2 FIREPROTECT ARME 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			
Tenue en température	-25°C à +75°C			

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		

Pour les câbles ≥ 30 paires, la gamme est répétée autant de fois que nécessaire.

Les faisceaux sont repérés par guirlandages : Blanc, Bleu, Jaune, Marron, Noir, Rouge, Vert, Violet

Cas particulier des câbles à une paire et deux paires :

	Paire 1		Paire 2	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	Déclaration de performance
SYT2 FIREPROTECT+ ARME	Cca-s1a,d1,a1	IEC 60332-1 EN 50399 IEC 60754-2 EN 61034	18SYT0008

Nous consulter pour les applications non couvertes par le règlement des produits de construction (ex : centrales nucléaires).

Une attestation de conformité C1* suivant la NF C32-070 2.2 5 (pour les modèles allant du 5P au 56P) peut être disponible sur demande.

*C1 : ls essais sont réalisés en interne par notre laboratoire accrédité COFRAC