

SYT2 FIREPROTECT ARMÉ LSOH-FR SYT



- SYT2 FIREPROTECT
- Tenue au feu Cca
- AWG20 / AWG24
- Armé
- Gaine LSOH-FR - Marron

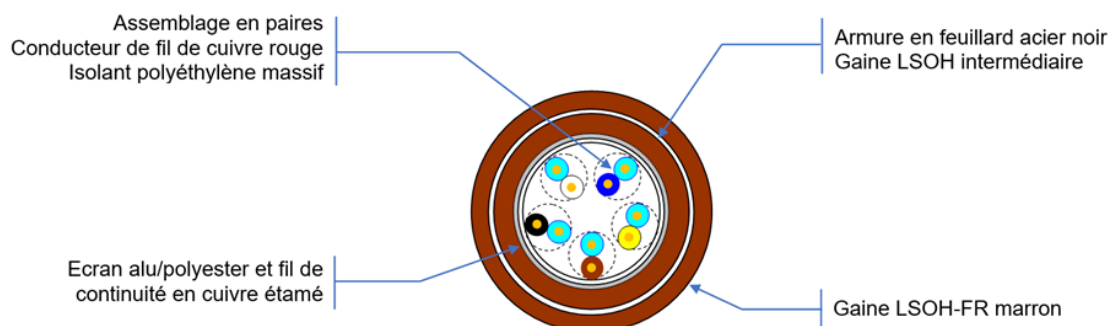
AVANTAGES

- 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



GEOMETRIQUES

Caractéristiques	Valeurs	
	SYT2 FIREPROTECT ARME 5	SYT2 FIREPROTECT ARME 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 ARME 5									
AWG 24	R7531A	3700223638468	5	12.00	207.0	180	75	BC	1000
AWG 24	R7532A	3700223638475	10	14.00	254.0	210	125	CC	1000
AWG 24	R7533A	3700223638482	15	14.50	301.5	225	150	CC	1000
AWG 24	R7534A	3700223638499	30	18.00	434.5	270	230	DC	1000
AWG 24	R7535A	3700223638512	56	21.50	628.5	325	365	EB	1000
AWG 24	R7536A	3700223638529	112	27.00	979.5	405	600	FB	1000
SYT2 FIREPROTECT ARME 8									
AWG 20	R7537A	3701581503450	5	14.50	290.0	220	135	CC	1000
AWG 20	R7538A	3701581503467	10	17.00	397.0	255	205	DC	1000
AWG 20	R7539A	3701581502897	15	18.50	483.5	280	255	DC	1000
AWG 20	R7540A	3701581502903	30	23.00	756.0	345	440	FB	1000
AWG 20	R7541A	3701581502910	56	29.50	1157.0	445	705	GB	1000
AWG 20	R7542A		112	37.00	1922.0	555	1280	HB	1000

ÉLECTRIQUES A 20°C

Caractéristiques	Valeurs	
	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

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

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

NORMES ET STANDARDS

RÈGLEMENTATIONS

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

COMPORTEMENT AU FEU

Type	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 : Les essais sont réalisés en interne par notre laboratoire accrédité COFRAC

