SYT1 FIREPROTECT LSOH-FR SYT



- SYT1 FIREPROTECT
- AWG20 / AWG24
- Gaine Marron LSOH
- Cca

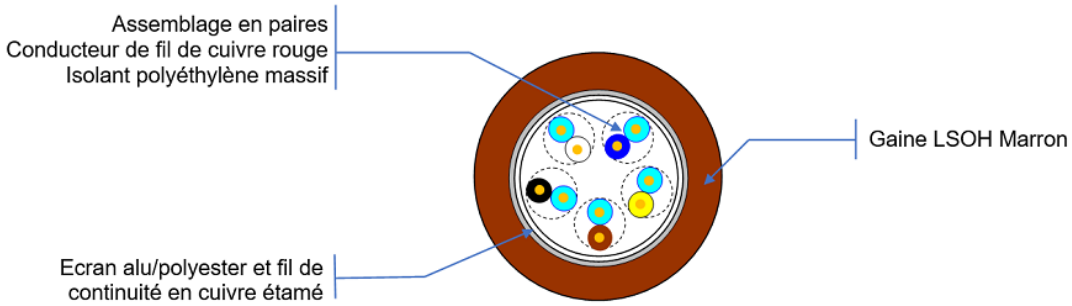
AVANTAGES

- Protection au feu améliorée Euroclasse Cca
- Gaine LSOH-FR à faible émission de fumées et zéro halogène
- Particulièrement adapté pour une utilisation à l'intérieur du bâtiment

APPLICATION

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

CARACTÉRISTIQUES



Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

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)	SYT1 FIREPROTECT 5
AWG 24	R7649A	3701581508844	1	4.40	24	45	68	20	
AWG 24	R7650A	3701581508851	2	5.50	29	55	83	28	
AWG 24	R7651A	3701581508868	3	6.50	35	65	98	36	
AWG 24	R7652A	3701581508875	5	7.00	48	70	105	46	
AWG 24	R7662A	3700223639182	7	7.80	54	78	117	72	
AWG 24	R7653A	3701581508882	10	8.20	72	82	123	84	
AWG 24	R7654A	3701581508899	15	9.40	100	94	141	111	
SYT1 FIREPROTECT 8									
AWG 20	R7660A	3701581508820	1	5.70	32	57	86	34	
AWG 20	R7655A	3701581508660	2	6.00	44	60	90	62	
AWG 20	R7656A	3701581508677	3	8.00	62	80	120	74	
AWG 20	R7657A	3701581508684	5	9.00	95	90	135	100	
AWG 20	R7661A	3701581508837	7	10.20	121	102	153	128	
AWG 20	R7658A	3701581508691	10	11.50	166	115	173	171	
AWG 20	R7659A	3701581508707	15	13.00	227	130	195	226	

Longueurs disponibles à la coupe (mini 100m)

GÉOMETRIQUES

Caractéristiques	Valeurs	
	SYT1 FIREPROTECT 5	SYT2 FIREPROTECT 8
Diamètre conducteur	AWG 24	AWG 20
Diamètre fil isolé (mm)	0.90	1.40

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	

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

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 des câbles à une paire et deux paires :

	Paire 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/UE
- REACH 1907/2006/EC

COMPORTEMENT AU FEU

EUROPE

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

Type	Euroclasse	Normes	Déclaration de performance
SYT1 FIREPROTECT 1P AWG20	Cca-s1,d2,a1	IEC 60332-1 EN 50399 IEC 60754-2	25SYT0014
SYT1 FIREPROTECT 1P AWG24	Cca-s1,d1,a1		25SYT0015
SYT1 FIREPROTECT du 2P au 15P AWG20 et AWG24	Cca-s1,d1,a1		22SYT0012

Hors-Europe

Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1 / EN 60332-1
Faible opacité de fumées	IEC 61034-2 / EN 61034-2
Faible corrosivité des gaz	IEC 60754-2 / EN 50267-2-2 / EN 50267-2-3
Faible toxicité	IEC 60754-1 / EN 50627-1

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.