

SYT1 NUMERIQUE NPI LSOH-FR
SYT

- SYT1 NUMÉRIQUE
- NPI
- Gaine Marron LSOH
- C1

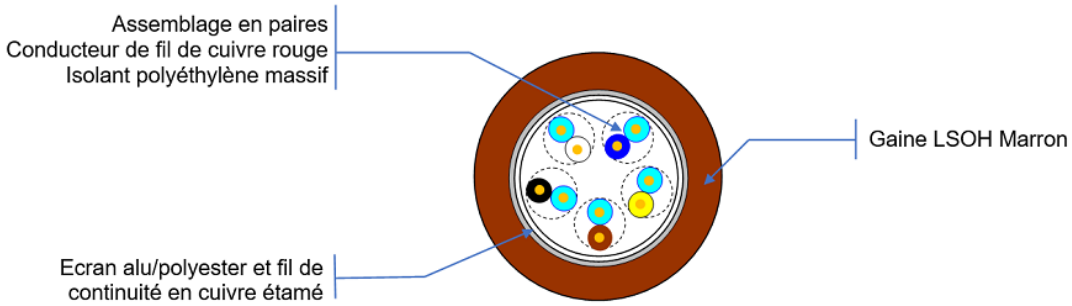
AVANTAGES

- Bonne résistance à la corrosion
- Conformes à la réglementation RCC-E
- Conviennent pour des transmissions de données numériques ou analogiques jusqu'à 2 MHz

APPLICATION

- Câbles destinés spécialement à des applications de centrales nucléaires
- Câbles NPI (Non-propagateur d'incendie) revêtus d'une gaine LSOH satisfaisant aux exigences de la non propagation d'incendie conformément à la norme NF C 32070-2-2 (C1)

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.

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	
								Tour et	Longueur (m)
SYT1 NUMERIQUE NPI 5									
AWG 24	R7463A	3700223668021	5	7.00	48.00	70	27	XC	1000
AWG 24	R7464A	3700223668038	10	8.20	72.0	82	51	XL	1000
AWG 24	R7465A	3700223668045	15	9.40	104.0	94	72	AC	1000
AWG 24	R7468A	3700223688722	30	12.50	187.0	125	137	BC	1000
AWG 24	R7466A	3700223668052	56	16.00	310.0	160	246	DC	1000
AWG 24	R7467A	3700223668069	112	20.50	602.0	220	473	EB	

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)
SYT1 NUMERIQUE NPI 8									
AWG 20	R7404A	3700223668076	5	9.00	99.0	105	61	AC	1000
AWG 20	R7405A	3700223668083	10	11.50	163.0	135	114	AC	1000
AWG 20	R7406A	3700223668090	15	13.00	225.0	150	164	BC	1000
AWG 20	R7407A	3700223668106	30	18.00	411.5	190	317	DC	1000
AWG 20	R7408A	3700223668113	56	24.00	723.5	240	574	FB	1000
AWG 20	R7409A	-	112	31.00	1367.0	310	1115	FB	500

* : D'autres conditionnements standards sont possibles sur consultation de nos commerciaux.

ELECTRIQUES à 20° C

Caractéristiques	Valeurs	
	SYT1 NUMERIQUE NPI 5	SYT1 NUMERIQUE NPI 8
Résistance linéique (Ω/km)	< 96.0	< 37.5
Affaiblissement linéique à 2 MHz (dB/km)	< 42	< 35
Impédance caractéristique à 1 MHz (Ω)	100 ± 20	
Paradiaphonie à 2 MHz (dB)	> 40	
Résistance d'isolement (MΩ.km)	> 1500	
Capacité linéique (nF/km)	< 80	

Caractéristiques mécaniques	Valeurs
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.

Caractéristiques d'utilisation		
Tension maximale		300 V AC
Densité au courant maximal		3 A/mm²
Densité de puissance maximale	En court circuit	350 W/mm²
	En service	100 W/mm²
Température maxi de l'âme		70° 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.

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

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.

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALE



Normes / Directives

- UTE C 93529 - 2
- ROHS 2002/95/CE

Comportement au feu

- EN 50265 2-1
- NF C 32-070 2-2

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.