

SYT1 NUMERIQUE LSOH-FR SYT

- SYT1 NUMÉRIQUE
- 5/10
- 8/10
- Gaine Grise - ZH
- Dca

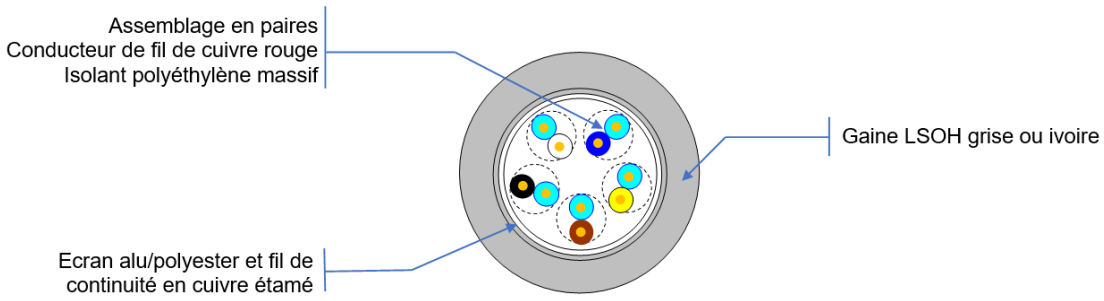
AVANTAGES

- Bonne résistance à la corrosion
- Gaine LSOH (faible émission de fumées et zéro halogène)
- Jusqu'à 2 MHz comme ADSL, RNIS,...

APPLICATION

- Destinés spécialement à la distribution de lignes téléphoniques analogiques et numériques
- Particulièrement adaptée pour une utilisation à l'intérieur des bâtiments.

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 (mm)	Masse nominale du câble (kg/km)	Rayon de courbure statique mini (mm)	Rayon de courbure dynamique mini (mm)	Tension en traction maxi (kg)	Conditionnement standard	
									Touret	Longueur (m)
SYT1 NUMÉRIQUE 5										
AWG 24	R7303A		2	5.50	29	55	83	28	KL	1000
AWG 24	R7304A		3	6.50	34	65	98	36	KL	1000
AWG 24	R7305A		5	7.00	48	70	105	46	XC	1000
AWG 24	R7306A	3700223647620	10	8.20	71	82	123	84	XL	1000
AWG 24	R7307A	3700223632800	15	9.40	100	94	141	111	AC	1000
AWG 24	R7308A	3700223632220	30	12.50	186	125	188	195	BC	1000
AWG 24	R7301A	3700223632107	56	16.00	310	160	240	329	DC	1000
AWG 24	R7138A	3700223632060	112	20.50	600	205	308	579	FB	1000
SYT1 NUMÉRIQUE 8										
AWG 20	R7233A		1	5.70	32	57	86	34	KL	1000
AWG 20	R7309A		2	6.00	44	60	90	62	KL	1000
AWG 20	R7310A		3	8.00	62	80	120	74	XL	1000
AWG 20	R7311A		5	9.00	85	90	135	100	XL	1000
AWG 20	R7312A	3700223632848	10	11.50	157	115	173	171	AC	1000
AWG 20	R7313A	3700223632381	15	13.00	224	130	195	226	BC	1000
AWG 20	R7314A	3700223632428	30	18.00	410	180	270	402	DC	1000
AWG 20	R7315A	3700223632466	56	24.00	722	240	360	679	FB	1000
AWG 20	R7316A	3700223632497	112	31.00	1371	310	465	1252	FB	500

Longueurs câbles disponibles à la coupe (mini 100m)

GEOMETRIQUES

Caractéristiques	Valeurs	
	SYT1 NUMÉRIQUE 5	SYT1 NUMÉRIQUE 8
Diamètre conducteur	AWG 24	AWG 20
Diamètre fil isolé	0.90 mm	1.40 mm

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

Les faisceaux sont repérés par guirlandages : Blanc, Bleu, Jaune, Marron, Noir, Rouge, Vert, Violet. Pour les câbles ≥ 30 paires, la gamme est répétée autant de fois que nécessaire.

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.

ÉLECTRIQUES à 20° C

Caractéristiques	Valeurs	
	SYT1 NUMÉRIQUE 5	SYT1 NUMÉRIQUE 8
Résistance linéique	< 96 Ω/km	< 37.5 Ω/km
Affaiblissement linéique à 2 MHz	< 42 dB/km	< 35 dB/km
Impédance caractéristique à 1 MHz	100 ± 20 W	
Paradiaphonie à 2 MHz	> 40 dB	
Résistance d'isolement	> 1500 MΩ.km	
Capacité linéique	< 80 nF/km	
Tenue en température	– 25°C à + 75°C	

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALE

CE

- Documents applicables : UTEC 93-529-2

- Conforme à la directive Européenne :

- RoHS 2011/65/UE
- REACH 1907/2006/EC

COMPORTEMENT AU FEU

Europe

Type	Diamètre cuivre	Euroclasse	Normes	Déclaration de performance
SYT1 NUMERIQUE	AWG 20 et AWG 24	Dca-s2,d2,a1	IEC 60332-1, EN 50399, IEC 60754-2	22SYT0009

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 50267-1

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.