



## SYT2 NUMERIQUE ARMÉ LSOH-FR SYT

- SYT2 NUMÉRIQUE ARME
- Gaine Grise LSOH
- Dca

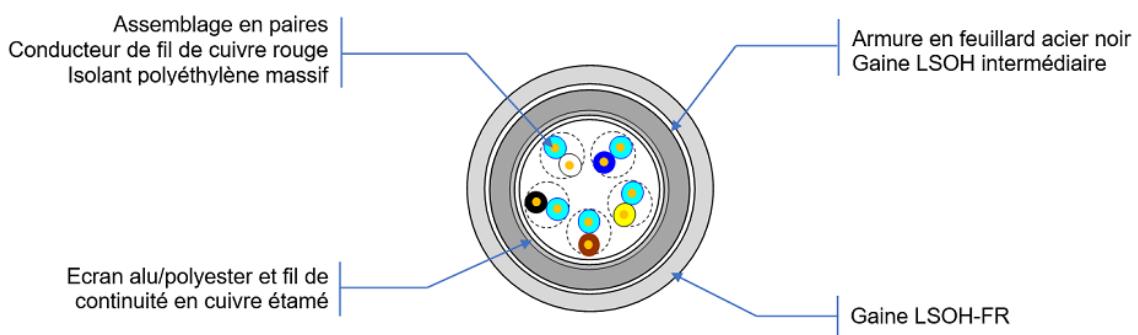
### AVANTAGES

- Bonne résistance à la corrosion
- Très bonne résistance aux chocs
- Armure métallique pour offrir une bonne protection anti-rongeurs et satisfaire des exigences mécaniques importantes
- Conformes aux exigences de la norme relative à la non-propagation de flamme

### APPLICATION

- Câbles destinés à la distribution de lignes téléphoniques analogiques et numériques de la famille SYT2 NUMÉRIQUE
- Câbles particulièrement adaptés à une installation en milieu industriel
- Gaines intermédiaires et de protection réalisées en matériaux LSOH (Faible dégagement de fumée, zéro halogène)
- Poses intérieures ou extérieures dans les conduites ou fourreaux mais (ne doivent en aucun cas être immergés même localement)

### CARACTÉRISTIQUES



## 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	
									Tour et	Longueur (m)
SYT2 NUMERIQUE ARME 5										
AWG 24	R7317A	3700223632527	5	11.50	151	115	173		75	AC
AWG 24	R7318A	3700223633388	10	12.50	195	125	188		135	AC
AWG 24	R7319A	3700223633432	15	13.50	240	135	203		160	CC
AWG 24	R7320A	3700223632572	30	17.50	366	175	263		255	DC
AWG 24	R7321A	3700223633487	56	20.50	536	205	308		400	EB
AWG 24	R7322A	3700223633531	112	26.00	886	260	390		660	FB
SYT2 NUMERIQUE ARME 8										
AWG 20	R7323A	3700223633586	2	10	139	100	150		90	AC
AWG 20	R7324A	3700223633630	3	12.50	183	125	189		125	AC
AWG 20	R7325A	3700223633685	5	14.00	221	140	210		150	BC
AWG 20	R7326A	3700223633739	10	16.50	319	165	248		290	DC
AWG 20	R7327A	3700223633784	15	18.00	417	180	270		305	DC
AWG 20	R7328A	3700223633838	30	23.00	668	230	345		480	FB
AWG 20	R7329A	3700223634453	56	28.50	1063	285	428		760	GB
AWG 20	R7330A	3700223634460	112	35.00	1812	350	525		1350	HB

\* autres conditionnements standards sont possibles sur consultation de nos commerciaux.

## GEOMETRIQUES

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

## 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

## ÉLECTRIQUES à 20° C

Caractéristiques	Valeurs	
	SYT2 NUMERIQUE ARME 5	SYT2 NUMERIQUE ARME 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'isolation	> 1500 MΩ.km	
Capacité linéique	< 80 nF/km	

# NORMES ET STANDARDS

## GÉNÉRALE



Conforme à la directive Européenne

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

## COMPORTEMENT AU FEU

Europe

Type	Euroclasse	Normes	Déclaration de performance
SYT2 NUMERIQUE ARME	Dca-s2,d2,a1	IEC 60332-1, EN 50399, IEC 60754-2	<a href="#">17SYT0003</a>

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