

RESEAU TELEPHONIQUE

Câbles de téléphonie privé

Série SYT+ DIGITAL ALARME/INCENDIE LSOH (C2)



Applications

- Câbles avec gaine extérieure en LSOH rouge
- Destinés aux liaisons de transmissions d'alarme incendie
- Ces câbles sont conformes aux exigences de la norme relative à la non-propagation de flamme
NFC 32070-2-1

Caractéristiques générales

Diamètre cuivre	Référence	Nombre de paires	Diamètre (mm)	Masse nominale du câble (kg/km)	Rayon de courbure mini (mm)	Tension en traction maxi (kg)	Conditionnement standard	
							Touret	Longueur (m)
AWG 20	R7422A	1 SE	5.00	24.70	50	34	KL	1000
AWG 20	R7421A	1	6.50	35.60	65	34	KL	1000
AWG 20	R7423A	2	8.50	45.20	85	62	KL	1000
AWG 20	R7424A	3	9.00	64.70	190	74	XL	1000

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

RESEAU TELEPHONIQUE

Câbles de téléphonie privé

Série SYT+ DIGITAL ALARME/INCENDIE LSOH (C2)

Description

- 1 - Conducteur : Fil de cuivre rouge
- 2 - Isolation : Polyéthylène massif
- 3 - Assemblage : Paires
- 4 - Blindage : Fil de continuité en cuivre étamé
: Ruban alu/polyester sauf 1P SE
- 5 - Protection : Fil de déchirement
: Gaine LSOH rouge

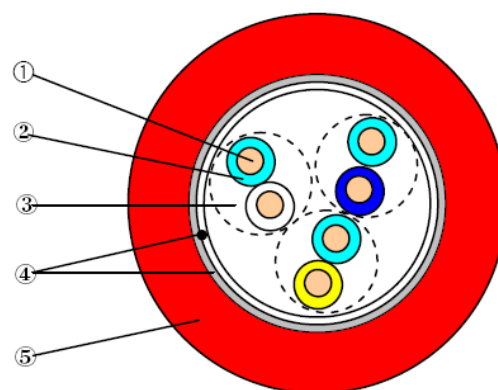


Tableau des codes couleurs

Paires	Couleur du fil isolé	
	Fil 1	Fil 2
1*	Bleu-clair	Blanc
2**	Bleu-clair	Bleu
3	Bleu-clair	Jaune

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 / Directives

- UTE C 93-529 - 2
- UTE C 32-070-2.1 et CE 332-1
- ROHS 2002/95/CE

Comportement au feu

- EN 50265 2-1
- NF C 32-070 2.1

RESEAU TELEPHONIQUE

Câbles de téléphonie privé

Série SYT+ DIGITAL ALARME/INCENDIE LSOH (C2)

Autres caractéristiques

Caractéristiques géométriques

Diamètre conducteur	AWG 20
Diamètre fil isolé (mm)	1.40

Caractéristiques électriques à 20 °C

Résistance linéique (Ω/km)	< 37.5
Affaiblissement linéique à 2 MHz (dB/km)	< 35
Impédance caractéristique à 1 MHz (Ω)	100 $\pm$ 20
Paradiaphonie à 2 MHz (dB)	> 40
Résistance d'isolement (M Ω .km)	> 1500
Capacité linéique (nF/km)	< 80

Caractéristiques mécaniques

Tenue en température	– 25 °C à + 75 °C
----------------------	-------------------