



## SYT1 (LY6ST / LY9ST)

**SYT1** Filalarm

**SYT1AI** (LY6BL / LY9BL)

**SYT2** (LY6AR / LY9AR)

### SOON : Exemple

FILSYT12PAWG20RGAETGL

FILSYT12PAWG20GRTGL

FILSYT1AI2PAWG20TGL

FILSYT22PAWG20TGL

### Gamme sous gamme

FIL 40 50 ≤ 10P , 40 52 ≥ 10P

40 51 rouge

40 53 SYT1AI / SYT2

### Les + :

Câblage par paire et blindage général.

Transmission Voix-Données jusqu'à 2000KHz, particulièrement adapté à la technologie ADSL

### Fabricant identifié

Nexans

Acome

Polycable (OMERIN)

### SIGNALETIQUE

Document de références UTE C 93529-2 / Code couleur selon NF C 93-529 -2



NF C 32-070 - C2 & CEI 332-1 non propagation de la flamme

NFC 32-070 - C1 non propagatrice de l'incendie (Nexans gaine marron pour application CPTN).

### UTILISATION :

Câbles d'installations téléphoniques privées, utilisés aussi pour des liaisons intérieures transportant des courants faibles. Version "AI" ou "BL" est destiné aux environnements perturbés électro-magnétiquement grâce à sa construction composé d'un blindage individuel sur chaque paire.

Version "gaine rouge" est destinée aux systèmes d'alarme, sécurité incendie grâce à sa couleur qui facilite son repérage. La version SYT2 ou "AR" est enterrable car constitué d'une armure acier de protection mécanique anti-rongeur.

### CONDITIONS DE POSE :

A l'intérieur des bâtiments à l'air libre, en galerie (caniveau, chemin de câbles) ou dans conduits. En extérieur enterré sur de courtes distances en terrain non humide pour la version SYT2. La version Filalarm doit être installés en conformité avec la réglementation en vigueur et la norme NFC 15-100

### AME :

Cuivre recuit nu et massif en jauge AWG20 (8/10°) ou 24 (5/10°)

### GAINE :

PVC (polychlorure de vinyle) C2 (non propagatrice de la flamme) couleur grise avec fil de déchirement.

### REPERAGE DES CONDUCTEURS :

N°	Fil 1	Fil 2	N°	Fil 1	Fil 2	N°	Fil 1	Fil 2	N°	Fil 1	Fil 2
1	Bleu clair	Blanc	8	Gris	Blanc	15	Orange	Blanc	22	Violet	Blanc
2	Bleu clair	Bleu	9	Gris	Bleu	16	Orange	Bleu	23	Violet	Bleu
3	Bleu clair	Jaune	10	Gris	Jaune	17	Orange	Jaune	24	Violet	Jaune
4	Bleu clair	Marron	11	Gris	Marron	18	Orange	Marron	25	Violet	Marron
5	Bleu clair	Noir	12	Gris	Noir	19	Orange	Noir	26	Violet	Noir
6	Bleu clair	Rouge	13	Gris	Rouge	20	Orange	Rouge	27	Violet	Rouge
7	Bleu clair	Vert	14	Gris	Vert	21	Orange	Vert	28	Violet	Vert

A partir de la paire 29, le repérage repart à celui de la paire 1.

Pour les câbles 1 et 2 paires: La paire n°1 est repéré Blanc pour le fil1 et Rouge pour le fil 2.



**SYT1** (LY6ST / LY9ST)

**SYT1** Filalarm

**SYT1AI** (LY6BL / LY9BL)

**SYT2** (LY6AR / LY9AR)

**SOON : Exemple**

FILSYT12PAWG20RGAETGL

FILSYT12PAWG20GRTGL

FILSYT1AI2PAWG20TGL

FILSYT22PAWG20TGL

**Gamme sous gamme**

FIL 40 50 ≤ 10P , 40 52 ≥ 10P

40 51 rouge

40 53 SYT1AI / SYT2

**SECTIONS & NOMBRE DE CONDUCTEURS :**

Nbre de Paire	AWG24 (5/10)	AWG20 (8/10)	Rouge C2 AWG20 8/10 Avec Ecran
<b>1P</b>	n'existe pas en AI & SYT2	n'existe pas en AI & SYT2	existe en sans écran
<b>2P</b>	n'existe pas en SYT2		existe en 6/10 et en armé
<b>3P</b>	n'existe pas en SYT2		
<b>5P</b>			Existe chez Polycable
<b>10P</b>			N'existe pas
<b>15P</b>			N'existe pas
<b>30P</b>		n'existe pas en AI	N'existe pas
<b>56P</b>		n'existe pas en AI	N'existe pas
<b>112P</b>	n'existe pas en AI	n'existe pas en AI	

**MARQUAGE :**

Filalarm 1x2x0.9 SE.

Semaine (2 chiffres) Année (2 chiffres) ACOME SYT+ DIGITAL ... ZH + métrique

**OFFRE PARTICULIERE :**

Existe en gaine couleur ivoire 3P et 5P 5/10 AWG24

Existe en gaine C1 couleur marron pour Nexans et grise pour Acome. La version SYT2 existe avec un blindage individuel.

Les produits ACOME ont une gaine LSOH (zéro halogène) conforme a la directive européenne ROHS 2002/95/CE