

Fil de déchirement	
Drain de masse	
Ame : Mono-brin cuivre rouge AWG20 ou AWG24	
Isolation : Polyéthylène solide ou cellulaire Repérage couleur des paires : selon NF C 93-529	
Ruban PES	
Blindage général : Ruban Aluminium/Polyester	
Gaine intermédiaire : PVC Gris	
Armure : 2 feuillets aciers	
Gaine extérieure : PVC Gris	



INFORMATIONS PRODUITS

APPLICATION

Câbles téléphoniques armés pour liaisons numériques haut débit.
Référence normative : NF C 93-529

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Tension max. d'utilisation :	180 Vac
Impédance à 1 MHz :	100 ± 20
Capacité mutuelle à 800 Hz : - cond/cond (même paire) :	< 80 nF/km
Résistance linéique max. à 20°C : AWG20 AWG24	40.5 Ω/km 101 Ω/km

DESCRIPTIF DU CÂBLE

Assemblage : en paires, en couches concentriques (< 21 paires)
ou en faisceaux (≥ 21 paires).

Marquage (noir) :
SYT2 n x 2 x AWG20 + N° lot + marquage métrique
Avec n : nombre de paires
SYT2 n x 2 x AWG24 + N° lot + marquage métrique

CARACTÉRISTIQUES



Tenue au feu :
IEC 60332-1
EN 50575 :2014 + A1 :2016 Eca



Température de service :
- 10°C → + 70°C



Conforme à la directive RoHS

RÉFÉRENCES PRODUITS

		Nb de paires		
SYT2 2.20 G	20	2	8.6	147
SYT2 3.20 G	20	3	9.5	172
SYT2 5.20 G	20	5	10.5	212
SYT2 10.20 G	20	10	11.9	317
SYT2 15.20 G	20	15	15.8	448
SYT2 30.20 G	20	30	20.2	716
SYT2 56.20 G	20	56	26.6	1161
SYT2 5.24 G	24	5	8.9	154
SYT2 10.24 G	24	10	11.0	222
SYT2 15.24 G	24	15	12.8	293
SYT2 30.24 G	24	30	15.8	425
SYT2 56.24 G	24	56	21.3	680
SYT2 112.24 G	24	112	25.0	1019

CODE COULEUR DES PAIRES SELON NF C 93-529

Câble 1 paire : blanc/rouge

Câble ≥ 2 paires : L'affectation des couleurs dans la paire est effectué à partir du centre de l'assemblage selon les séquences suivantes, répétées autant de fois que nécessaire.

Conducteur 1 de la paire : bleu clair, gris, orange, violet (avec changement de couleur toutes les 7 paires).

Conducteur 2 de la paire : blanc, bleu foncé, jaune, marron, noir, rouge, vert (avec changement de couleur à chaque paire).

Les faisceaux sont repérés par filins de couleurs successivement : blanc, bleu, jaune, marron, noir, rouge, vert, violet.