

SYTAIxx20GR

Câble téléphonique numérique blindé individuellement



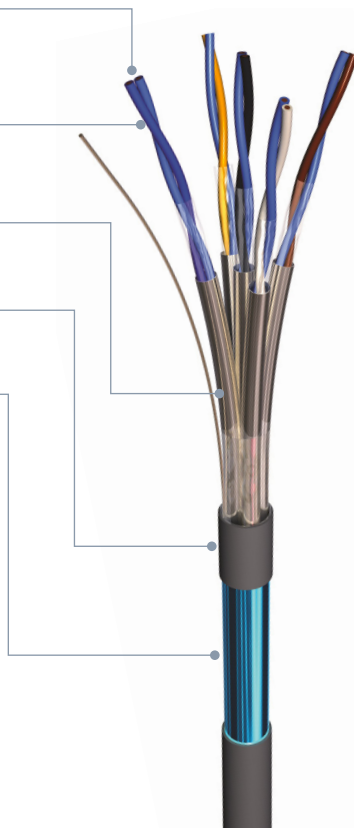
Ame :
Mono-brin cuivre rouge
AWG20

Isolation :
Polyéthylène solide ou cellulaire
Repérage couleur des paires : selon NF C 93-529

Blindage individuel :
Ruban Aluminium/Polyester

Gaine extérieure :
PVC Ivoire ou GRIS (référence IV ou GR)

Blindage général :
Ruban Aluminium/Polyester + drain de masse



INFORMATIONS PRODUITS

APPLICATION

Câbles téléphoniques pour liaisons numériques haut débit en environnement perturbé
Référence normative : NF C 93-529

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

DESCRIPTIF DU CÂBLE

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

Marquage (noir) :
SYT PLUS 1 NUM AI n x 2 x AWG20 + N° lot + marquage métrique
Avec n : nombre de paires

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

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

RÉFÉRENCES PRODUITS

		Nb de paires		
SYTAI 2.20GRxx	20	2	7.5	36
SYTAI 3.30GRxx	20	3	8.0	59
SYTAI 5.20GRxx	20	5	9.0	73
SYTAI 10.20GRxx	20	10	13.0	154
SYTAI 15.20GRxx	20	15	14.5	193
SYTAI 30.20GRxx	20	30	19.5	344

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 a chaque paire).

Assemblage en faisceaux à partir de la 21 e paire.
 Repérage par filins de couleurs successivement : blanc, bleu, jaune, marron, noir, rouge, vert, violet.

Exemple :

Paire n°1	Bleu clair	Blanc	Paire n°15	Orange	Blanc
Paire n°2	Bleu clair	Bleu foncé	...	...	...
Paire n°3	Bleu clair	Jaune	Paire n°21	Orange	Vert
Paire n°4	Bleu clair	Marron	Paire n°22	Violet	Blanc
Paire n°5	Bleu clair	Noir	...	...	...
Paire n°6	Bleu clair	Rouge	Paire n°28	Violet	Vert
Paire n°7	Bleu clair	Vert			
Paire n°8	Gris	Blanc			
...	...	...			