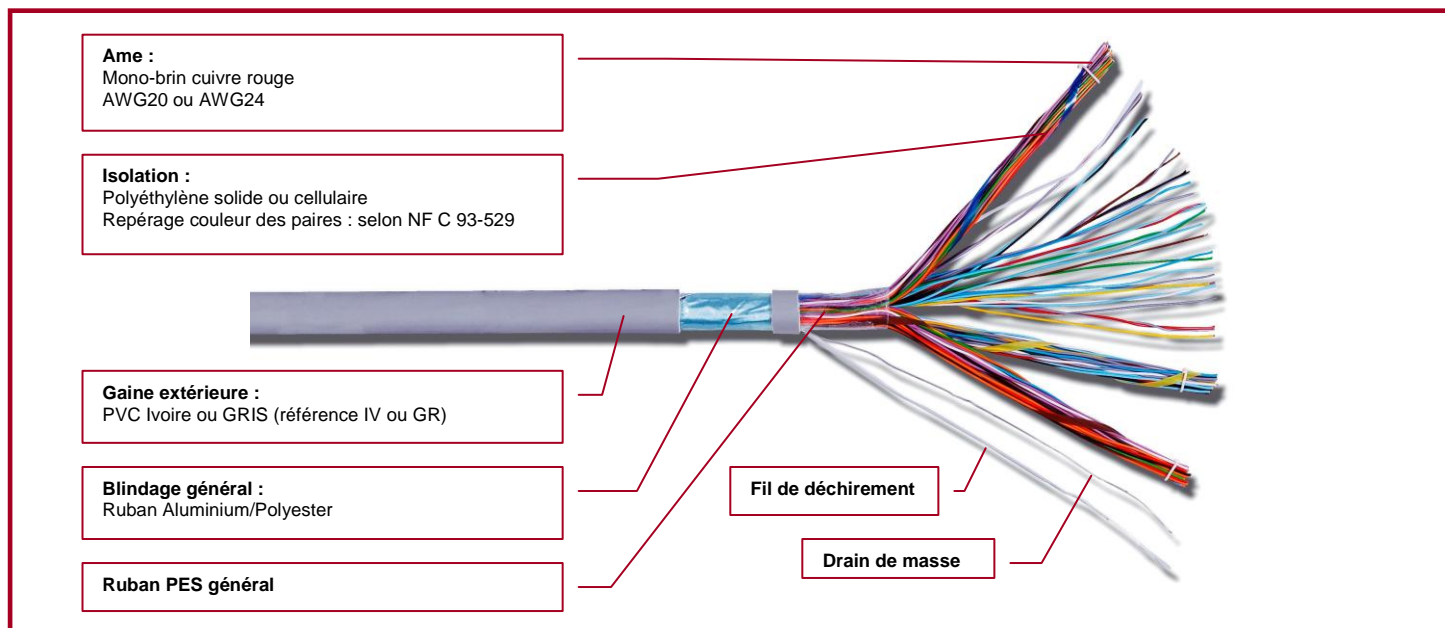


REF : SYT

Câble téléphonique numérique

FT 3 13/06/2017 FR



INFORMATIONS PRODUITS

Application

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

Descriptif du câble

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

Marquage (noir) :

SYT PLUS 1 NUM n x 2 x AWG20 + N° lot + marquage métrique
SYT PLUS 1 NUM n x 2 x AWG24 + N° lot + marquage métrique

Avec n : nombre de paires

Propriétés électriques

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

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

	AWG	Nb de paires	\varnothing mm ← ext.	Kg/Km 
SYT 1.20GRxx	20	1	4.3	21
SYT 2.20GRxx	20	2	6.0	36
SYT 3.30GRxx	20	3	6.8	59
SYT 5.20GRxx	20	5	7.9	73
SYT 7.20GRxx	20	7	8.9	99
SYT 10.20GRxx	20	10	10.3	154
SYT 15.20GRxx	20	15	11.5	193
SYT 21.20GRxx	20	21	13.6	260
SYT 30.20GRxx	20	30	16.1	344
SYT 42.20GRxx	20	42	18.3	470
SYT 56.20GRxx	20	56	20.7	620
SYT 112.20GRxx	20	112	28.0	1100
SYT 1.24GRxx	24	1	3.6	16
SYT 2.24GRxx	24	2	4.6	23
SYT 3.24GRxx	24	3	5.1	25
SYT 5.24GRxx	24	5	6.3	35
SYT 7.24GRxx	24	7	6.7	43
SYT 10.24GRxx	24	10	7.7	65
SYT 15.24GRxx	24	15	8.5	78
SYT 21.24GRxx	24	21	10.3	120
SYT 30.24GRxx	24	30	11.8	164
SYT 42.24GRxx	24	42	13.4	240
SYT 56.24GRxx	24	56	15.0	330
SYT 112.24GRxx	24	112	20.6	504
SYT 224.24GRxx	24	224	26.6	1100

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 effectuée 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).

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			
...			