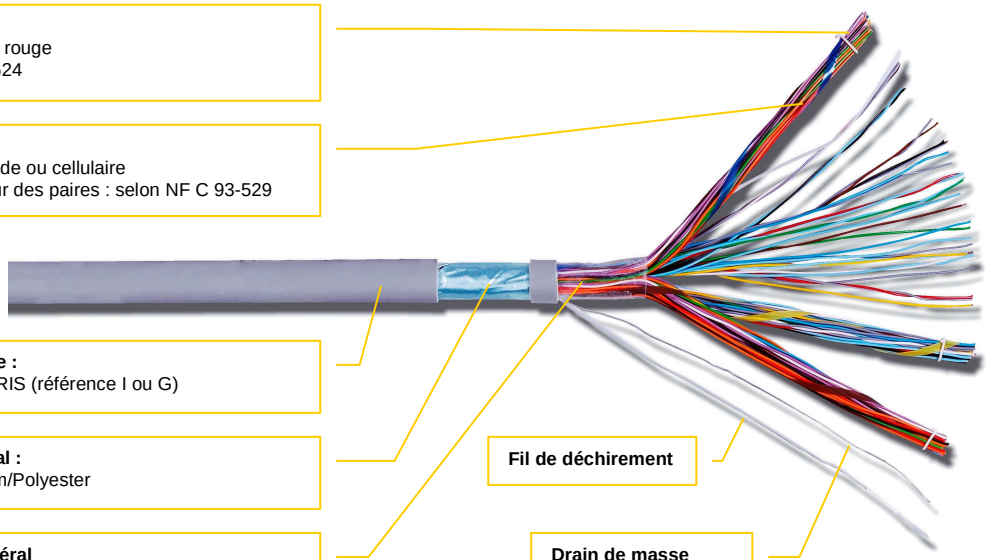
REF : SYT 1 NUM

Câble téléphonique numérique– SYT PLUS®

TÉLÉPHONIE

FT 22 02/10/2017 DL



INFORMATIONS PRODUITS

Application

Câbles téléphoniques SYT NUM® 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 :	**300 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 ou NF C 32-070 Cat C2
EN 50575 : 2014 + A1 : 2016, Classe Eca

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

Conforme à la directive RoHS

ISO 9001:2008 BUREAU VERITAS Certification

Ce document est confidentiel, et est la propriété de CAE Groupe. CAE Groupe possède un copyright, et le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. Les caractéristiques portées sur cette fiche ne sont pas contractuelles, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

cae GROUPE
member of the TKH Group

www.cae-groupe.fr

REF : SYT 1 NUM

Câble téléphonique numérique– SYT PLUS®

TÉLÉPHONIE

FT 22 02/10/2017 DL

Références produits

REF	AWG	Nb de paires	mm+/-10% ext.	Kg/Km
SYT 1 20 I ou G	20	1	4.3	21
SYT 2.20 I ou G	20	2	6.0	36
SYT 3.20 I ou G	20	3	6.8	59
SYT 5.20 I ou G	20	5	7.9	73
SYT 7.20 I ou G	20	7	8.9	99
SYT 10.20 I ou G	20	10	10.3	154
SYT 15.20 I ou G	20	15	11.5	193
SYT 21.20 I ou G	20	21	13.6	260
SYT 30.20 I ou G	20	30	16.1	344
SYT 42.20 I ou G	20	42	18.3	470
SYT 56.20 I ou G	20	56	20.7	620
SYT 112.20 I ou G	20	112	28.0	1100
SYT 224.20 I ou G	20	224	37.0	2240
SYT 1.24 I ou G	24	1	3.6	16
SYT 2.24 I ou G	24	2	4.6	23
SYT 3.24 I ou G	24	3	5.1	25
SYT 5.24 I ou G	24	5	6.3	35
SYT 7.24 I ou G	24	7	6.7	43
SYT 10.24 I ou G	24	10	7.7	65
SYT 15.24 I ou G	24	15	8.5	78
SYT 21.24 I ou G	24	21	10.3	120
SYT 30.24 I ou G	24	30	11.8	164
SYT 42.24 I ou G	24	42	13.4	240
SYT 56.24 I ou G	24	56	15.0	330
SYT 112.24 I ou G	24	112	20.6	504
SYT 224.24 I ou G	24	224	26.6	965

ISO 9001:2008 BUREAU VERITAS Certification

Ce document est confidentiel, et est la propriété de CAE Groupe. CAE Groupe possède un copyright, et le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. Les caractéristiques portées sur cette fiche ne sont pas contractuelles, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

cae GROUPE

member of the TKH Group

REF : SYT 1 NUM

Câble téléphonique numérique– SYT PLUS®

TÉLÉPHONIE

FT 22 02/10/2017 DL

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				
…	…	…				
Paire n°14	Gris	Vert				

ISO 9001:2008 BUREAU VERITAS Certification

Ce document est confidentiel, et est la propriété de CAE Groupe. CAE Groupe possède un copyright, et le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. Les caractéristiques portées sur cette fiche ne sont pas contractuelles, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

cae GROUPE
member of the TKH Group

www.cae-groupe.fr