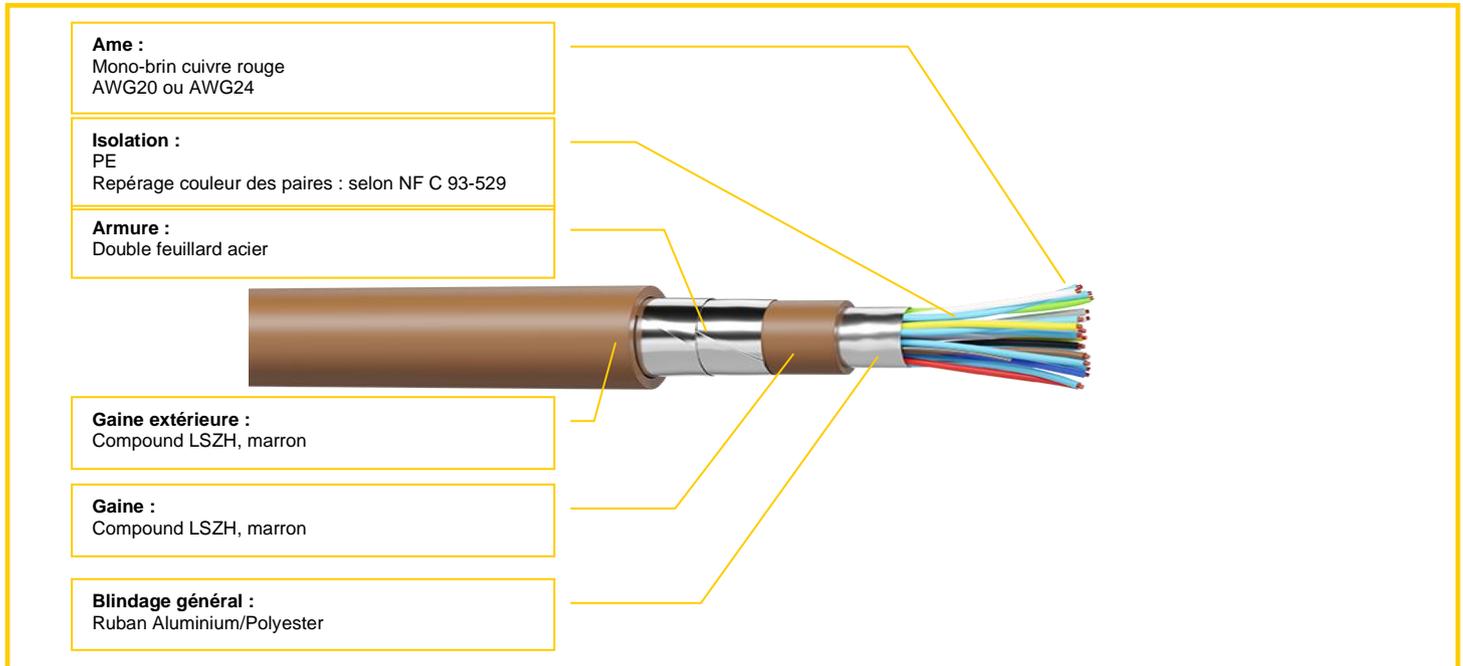


SYT2 SHB2M

Câble téléphonique numérique armé LSZH B2ca, marron

FT 1 20/11/2023 FR



INFORMATIONS PRODUITS

Application

Câbles téléphoniques SYT pour liaisons numériques haut débit.
Référence normative : NF C 93-529-2

Descriptif du câble

Assemblage : en paires, assemblées en couches concentriques (< 21 paires) ou en faisceaux (≥ 21 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	37.5 Ω/km
AWG24	96 Ω/km

Caractéristiques



Tenue au feu :
IEC 60332-1 ou NF C32-070 cat C2
IEC 60332-3-24

B2ca s1a d1a1

IEC 60754-1 &-2
IEC 61034-1 &-2

Température de service :
- 25°C → + 75°C

Rayon de courbure mini :
Dynamique = 30 x ØExt
Fixe = 20 x ØExt

SYT2 SHB2M

Câble téléphonique numérique armé LSZH B2ca, marron

FT 1 20/11/2023 FR

Références produits

		Nb de paires		
SYT2 2.20 SHB2M	20	2	9.8	153
SYT2 3.20 SHB2M	20	3	10.2	171
SYT2 5.20 SHB2M	20	5	10.8	189
SYT2 7.20 SHB2M	20	7	12.6	239
SYT2 10.20 SHB2M	20	10	13.6	289
SYT2 15.20 SHB2M	20	15	15.1	366
SYT2 21.20 SHB2M	20	21	17.6	482
SYT2 30.20 SHB2M	20	30	21.2	632
SYT2 42.20 SHB2M	20	42	22.9	791
SYT2 56.20 SHB2M	20	56	26.7	1019
SYT2 5.24 SHB2M	24	5	9.0	140
SYT2 7.24 SHB2M	24	7	9.2	143
SYT2 10.24 SHB2M	24	10	10.5	179
SYT2 15.24 SHB2M	24	15	12.0	219
SYT2 21.24 SHB2M	24	21	13.5	275
SYT2 30.24 SHB2M	24	30	14.5	330
SYT2 42.24 SHB2M	24	30	16.0	404
SYT2 56.24 SHB2M	24	56	18.1	503
SYT2 112.24 SHB2M	24	112	24.7	866

SYT2 SHB2M

Câble téléphonique numérique armé LSZH B2ca, marron

FT 1 20/11/2023 FR

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°8	Gris	Blanc
Paire n°2	Bleu clair	Bleu foncé
Paire n°3	Bleu clair	Jaune	Paire n°14	Gris	Vert
Paire n°4	Bleu clair	Marron	Paire n°15	Orange	Blanc
Paire n°5	Bleu clair	Noir
Paire n°6	Bleu clair	Rouge	Paire n°21	Orange	Vert
Paire n°7	Bleu clair	Vert			