

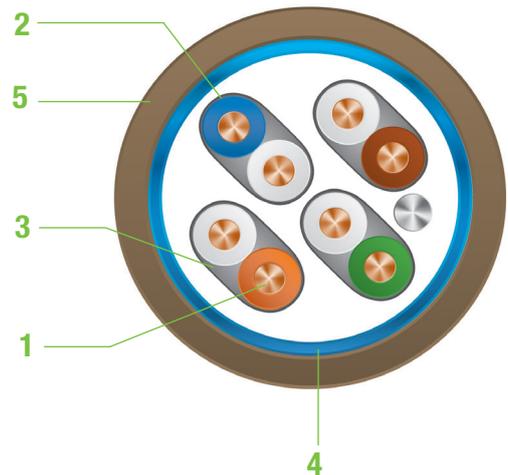


F5554SHNFC1

Câble CAT6A F/FTP 4 paires gaine LSZH NF C 32070 C1



1. Conducteur cuivre monobrin AWG23
2. Isolant : PE SFS
3. Blindage individuel des paires : Ruban Aluminium/polyester couverture > 100%
4. Blindage générale : Ruban Aluminium/polyester couverture > 100%
5. Gaine extérieure : LSZH B2ca marron NF C 32070 C1



DESCRIPTIONS

Le câble écranté paire à paire F/FTP, F5554SHNFC1, s'utilise dans une configuration horizontale ou verticale, il constitue la base d'un réseau V.D.I (Voix-Donnée-Image) à très haut-débit. Son comportement au feu répondant à la norme NFC 32070/C1 permette une installation de ce câble pour des applications demandant un haut degré de protection au feu.

Son double blindage lui apporte une haute immunité électromagnétique (atténuation de couplage > 75 dB) associé à des performances dépassant les limites imposées par les standards actuels.

Il constitue donc un investissement pour les futures applications réseaux.

APPLICATIONS

ISDN RNIS	TOKEN RING 4/16 MBITS
Ethernet Base T jusqu'à 10Gbits/s	ATM 155, 622Mbits/s et 1.2Gbits
IEEE 802.3 af et an : PoE et PoE+	

STANDARDS

CABLE	IEC 61156-5 CAT6A
SYSTEME	ISO / IEC 11801 Class Ea
	TIA 568-C.2 CAT6A



F5554SHNFC1

Câble CAT6A F/FTP 4 paires gaine LSZH NF C 32070 C1

PROPRIETES ELECTRIQUES

Résistance linéaire max	95 Ω /Km
Capacitance mutuelle (nom)	45 pF/m
Impédance caractéristique	100 +/- 15 Ω
Vitesse de propagation	79%

PROPRIETES ENVIRONNEMENTALES

Comportement au feu	NF C 32070 C1
Niveau CPR	B2ca s1a,d1,a1
Température utilisation	-20°C / +70°C
Conforme à la directive RoHS	

INFORMATION DE COMMANDE

REF	DESCRIPTION	DIAM EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT
F5554SHNFC15	CABLE CAT6A F/FTP 4 PAIRES LSZH NF C 32070 C1	7.4 mm	TOURET 500M