

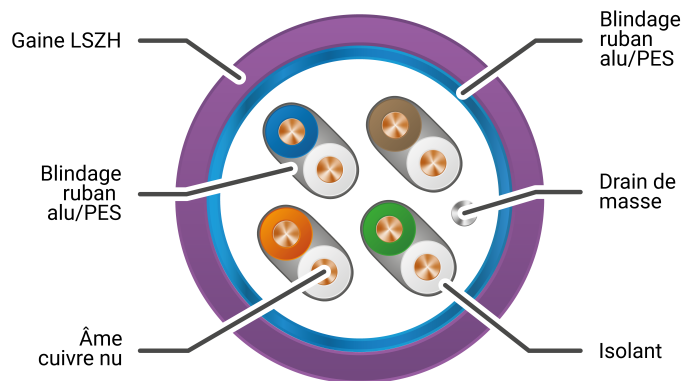
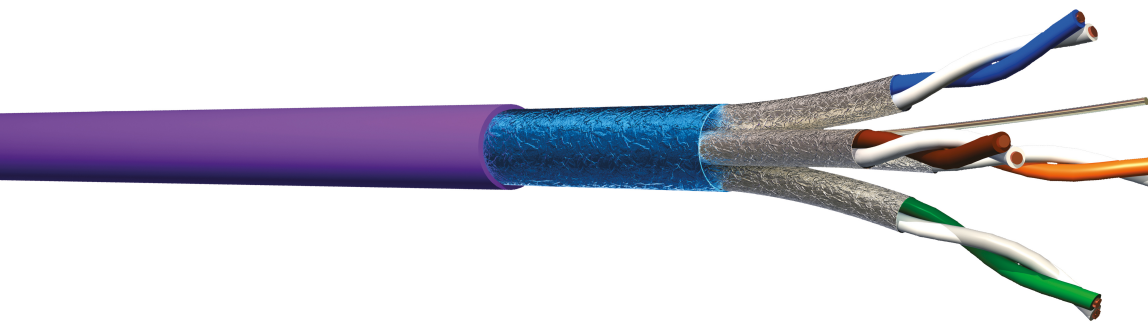
F5554SHC30

Câble CAT6A F/FTP 555 MHz LSZH Cca touret de 3000m



DESCRIPTION

Le câble CAT6A F/FTP F555xSHC est conçu pour les câblages blindés horizontaux ou verticaux. Il dépasse les limites des standards CAT6A jusqu'à 555 MHz grâce à sa construction et à son blindage F/FTP. Avec blindage général et individuel, il assure une haute immunité électromagnétique (atténuation de couplage > 85 dB). Classé Cca s1, d1, a1 selon la norme CPR EN50575.



AVANTAGES

- Testé jusqu'à 555 MHz
- Excellente immunité électromagnétique
- Niveau de CPR Cca s1, d1, a1, disponible jusqu'à B2ca s1a, d1, a1 selon la norme CPR EN50575.



CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	F555xSHCyy
Jauge de l'âme	AWG23
Diamètre isolant minimum (mm)	1,19
Diamètre isolant nominale (mm)	1.22
Diamètre isolant maximum (mm)	1,25
Assemblage conducteurs	Paires
Description du blindage	Ruban Aluminium Polyester
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Violet RAL 4001
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	7.1
Présence drain de masse	Oui
Type de blindage	F/FTP
Code couleur isolant	Bleu et Blanc bleu ou Blanc - Orange et Blanc orange ou Blanc - Vert et Blanc Vert ou Blanc - Marron et Blanc Marron ou Blanc

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle (Ω / Km)	154
Résistance d'isolement minimum	> 5000 M Ω x km
Tension de service (V)	<250Vdc
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	77
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	85
décali de désalignement	< 45
Résistance au déséquilibre (Ω)	< 2
Vitesse de propagation (%)	79
Classe de segregation	D
Catégorie de performance	Catégorie 6A
Norme de transmission de données	ISO 11801 Ed.3 Classe Ea
Impedance caractéristique (Ω)	100 Ohms
Capacitance conducteur/blindage	1,6 nF/km
Capacitance conducteur/conducteur	45 nF/km

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Cca s1, d1, a1
Comportement au feu	IEC 60332-1
Dégagement de Fumée	IEC 61034-1 & -2
Dégagement de Gaz	IEC 60754-2
Conformité RoHS	Conforme à la directive ROHS
Norme Composant	IEC 61156-5 Cat6A

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Poids (Kg/Km)	0
Conditionnement Produit	Touret de 3000m