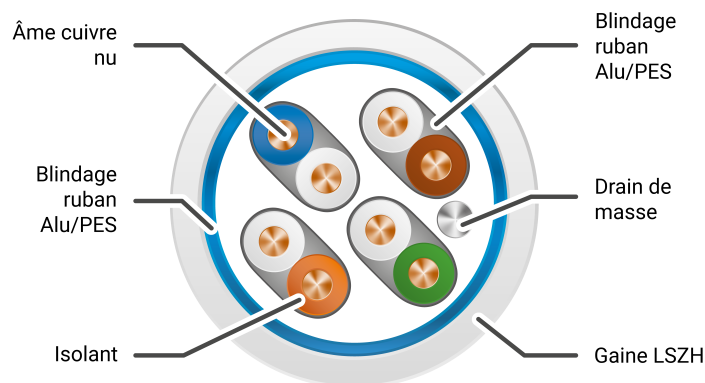


FF4P6ASHC5

**Câble CAT6A F/FTP 1x4P LSZH Cca**  
Touret de 500m**DESCRIPTION**

Le câble CAT6A F/FTP FFxP6ASHC est utilisé dans le cas de solutions de câblages blindées pour des configurations horizontales ou verticales. Ses performances dépassent les limites imposées par les standards de câblage CAT6A grâce à une construction adaptée et à une qualité de blindage type F/FTP.

L'association du blindage général et individuel lui offre une haute immunité électromagnétique (atténuation de couplage > 85 dB). Déclaré Cca s1,d1,a1 selon la norme

**AVANTAGES**

- Excellente immunité électromagnétique
- Niveau de CPR Cca s1, d1, a1

### CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

|  |   |
|--|---|
| Jauge de l'âme                             | AWG23   |
| Assemblage Conducteurs                     | Paires  |
| Description du blindage                    | Ruban Aluminium polyester   |
| Nature de la gaine extérieure              | LSZH  |
| Couleur                                    | Blanc RAL 9003  |
| 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 |
| Diamètre isolant minimum (mm)              | 1,19  |
| Diamètre isolant maximum (mm)              | 1,25  |
| Diamètre isolant nominale (mm)             | 1,22  |

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

### CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

|   |   |
|---|---|
| Atténuation de couplage (dB)            | 85  |
| décali de désalignement                 | < 30  |
| Résistance au déséquilibre ( $\Omega$ ) | < 2   |
| Vitesse de propagation (%)              | 79  |
| Classe de segregation                   | D   |
| Catégorie de performance                | Catégorie 6A  |
| Norme de transmission de données        | EIA/TIA 568-C.2 Cat6A, EN 50173-1: 2011 Classe Ea, ISO 11801 Ed.3 Classe Ea |
| Impedance caractéristique ( $\Omega$ )  | 100   |
| 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**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Conditionnement Produit | Touret de 500m |
| Poids (Kg)              | 0.054          |