

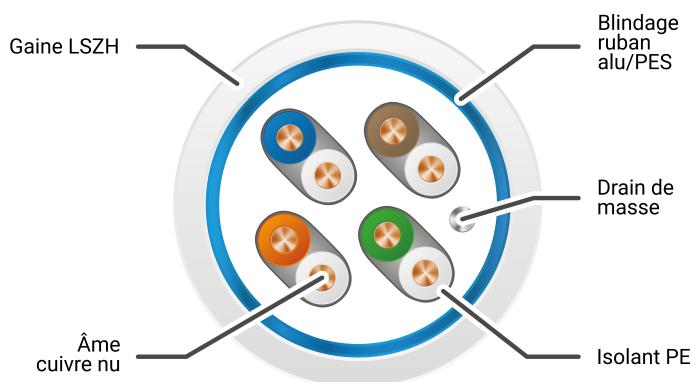
F5004SHW5

Câble F/FTP CAT6A 1x4P LSZH Dca -
Touret de 500m



DESCRIPTION

Le câble F500xSHW_y est utilisé dans le cas de solutions de câblages blindées pour des configurations horizontales ou verticales. Il est doté d'une construction blindage de qualité, qui lui assure un débit de transmission élevé à un taux d'erreur faible. La construction de type F/FTP avec un recouvrement supérieur à 100%, lui offre une excellente CEM. De plus, sa gaine blanche permettra une installation discrète.



AVANTAGES

- Câbles blancs pour une installation discrète
- Excellentie immunité électromagnétique grâce à un double blindage F/FTP
- Alimentation électrique des équipements (caméra, point d'accès wifi, téléphone IP)

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

| | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de produit | F500xSHWY |
| Jauge de l'âme | AWG23 |
| Composition Âme | AWG23 |
| Assemblage Conducteurs | Paires |
| Description du blindage | Ruban Aluminium polyester |
| Nature de la gaine extérieure | LSZH |
| Couleur | Blanc RAL 9010 |
| Diamètre mini de la gaine externe (mm) | 6.8 |
| Ø GAINÉ NOM (mm) | 7.1 |
| Présence drain de masse | Non |
| 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) | 1,26 |
| Diamètre isolant maximum (mm) | 1,32 |
| Diamètre sur isolant (mm) | 1,29 |

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Atténuation de couplage (dB) | 85 |
| délai de désalignement | < 30 |
| Résistance au déséquilibre (Ω) | < 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 |
| Impédance caractéristique (Ω) | 100 |

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Capacitance conducteur/blindage | 1,6 nF/km |
| Capacitance conducteur/conducteur | 45 nF/km |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Poids cuivre du câble (kg/km) | 0.0210 |
| 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 | Dca s2, d2, a2 |
| Norme Feu | IEC 60332-1 |
| Dégagement de Fumée | IEC 61034-1 & -2 |
| Dégagement de Gaz | IEC60754-2 |
| Conformité RoHS | Conforme à la directive RoHS |
| Norme Composant | IEC 61156-5 Cat6A |

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Mini de coupe | 0.0000 |
| REF | F5004SHW5 |
| Chute Maxi E-commerce | 0.0000 |
| Photo collection SKU | f500xshw5_hd |
| Photo schéma coupe | F5004SHW5_COUPE_FR_HD |
| Photo schéma coupe modèle | F5004SHW5_COUPE_FR_HD |
| Pictogramme | 4p_poe |
| Marques | MMC |
| Photo collection modèle | f500xshw5_hd |
| Gamme produit | LINK + |
| Conditionnement Produit | Touret de 500m |