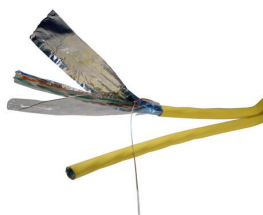


Câble pour réseaux locaux LCS³ catégorie6A F/UTP 2x4 paires torsadées 100ohms - longueur 500m

REF. 0 328 78

LCS³

LEGRAND



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

LCS³, câble pour réseaux locaux permettant de réaliser un câblage optimal pour une infrastructure numérique performante, en neuf comme en rénovation, dans des environnements allant du petit au grand tertiaire

- Câble pour réseaux locaux LCS³ catégorie 6A
- F/UTP - 2 x 4 paires torsadées 100Ω - Performance 500MHz
- Longueur 500m - Livré sur touret - Poids 58kg - Euroclasse Dca
- Gaine LSOH : sans halogène - Code couleur ANSI et TIA
- Conforme aux normes : ISO 11 801 et IEC 11 801, EN 50173 - Référence conforme à la nouvelle réglementation RPC

Information sur la gamme

A l'heure du développement des solutions connectées, de la transmission croissante des datas, de la multiplication des réseaux, les besoins de débits plus importants nécessitent des infrastructures numériques toujours plus fiables, sécurisées et performantes. Pour répondre à ces besoins, Legrand a développé LCS³, le nouveau système d'infrastructures numériques avec des solutions VDI cuivre jusqu'à 40 Gbit/s et fibre optique jusqu'à 100 Gbit/s. Faciles à mettre en œuvre, rapides et sans outil, elles facilitent la maintenance et sont adaptées aux chantiers les plus critiques grâce à leur modularité et à leur performance du réseau. Garanti 25 ans, LCS³ s'adapte aux chantiers petit-moyen tertiaire (petits commerces, écoles, etc), comme au grand tertiaire (bâtiments de bureaux, parcs de loisirs, grands centres commerciaux, stades, infrastructures sportives, etc), et répond aux exigences de sites sensibles ayant un niveau de criticité maximal (hôpitaux, aéroports).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|--|------------------------|--|------------------------|
| | | Classe de production de fumée selon EN 13501-6 | s2 |
| | | Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6 | d2 |
| | | Classe de production d'acide selon EN 13501-6 | a2 |
| | | Sans halogène selon EN 60754-1/2 | Oui |
| | | Sans halogène selon IEC 60754-2 | Oui |
| | | Ignifugé | Selon IEC/EN 60332-2-1 |
| | | A faible dégagement de fumée selon EN 61034-2 | Oui |
| | | A faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2 | Oui |
| | | Maintien de l'isolation selon IEC 60331 | Non |
| | | Maintien de fonction | Sans |
| | | Diamètre externe approx. | 7.7 mm |
| | | Rayon de courbure min. admis, application mobile avec guidage forcé | 51 mm |
| | | Rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente | 25.5 mm |
| | | Température extérieure admissible du câble, en mouvement | 0-50 °C |
| | | Température extérieure admissible du câble, fixe | -20-60 °C |
| | | Catégorie | 6A (IEC) |
| | | Valeur NVP | 78 % |
| | | Résistant aux UV | Non |
| | | Certifié pour utilisation nautique/maritime | Non |
| | | Convient comme câble téléphonique | Oui |
| | | Convient comme câble données informatiques | Oui |
| | | Poids | 107 kg/km |
| | | Compatible avec Grade2TV selon XP-C 90-483 | Non |
| | | Compatible avec Grade3TV selon XP-C 90-483 | Non |
| | | Température de stockage | -20-60 °C |
| | | Numéro RAL | 1018 |
| | | EAN/Gencode | 3245060328788 |
| Matériau conducteur | Cuivre | | |
| Surface du conducteur | Nu | | |
| Diamètre du conducteur | 0.54 mm | | |
| Section nominale du conducteur | 0.23 mm ² | | |
| Taille AWG | 24 | | |
| Classe du conducteur | Classe 1 - âme massive | | |
| Nombre de conducteurs | 16 | | |
| Nombre d'éléments de câblage | 8 | | |
| Élément de câblage | Pairs | | |
| Isolation des fils | Autre | | |
| Spécification de l'isolation principale | Polyéthylène (PE) | | |
| Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2 | Non | | |
| Marquage du conducteur | Couleur | | |
| Blindage sur élément de câblage | Sans | | |
| Câblage | Faisceau | | |
| Blindage sur câblage | Feuille | | |
| Câble longitudinal avec blocage d'eau | Non | | |
| Câble radial avec blocage d'eau | Oui | | |
| Sol | Non | | |
| Type d'installation souterraine autorisé | Autre | | |
| Gaine de protection | Sans | | |
| Matériau de la gaine | Autre | | |
| Spécification du matériau gaine externe | Polyéthylène (PE) | | |
| Couleur de la gaine | Jaune | | |
| Armature/ferraillage | Sans | | |
| Géométrie du câble | Rond | | |
| Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Dca | | |