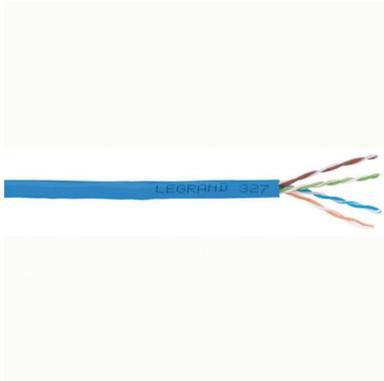


Fiche produit



LCS³ LEGRAND

Câble pour réseaux locaux LCS³ catégorie 6 F/UTP 4 paires torsadées 100ohms - longueur 500m

REF. 032756 | EAN. 3245060327569

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

> [Voir sur le e-catalogue](#)

Description

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

Caractéristiques produit

- Câble pour réseaux locaux LCS³ catégorie 6
- F/UTP - 4 paires torsadées - 100Ω - Euroclasse Dca
- Longueur 500m - Livré sur touret - Poids 27kg
- Gaine LSOH : sans halogène - Code couleur ANSI - TIA
- Conforme aux normes : ISO 11 801 et IEC 11 801, EN 50173 - ANSI 568 - TIA 568 - Référence conforme à la nouvelle réglementation RPC

Caractéristiques techniques

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|---|--------|
| Type de câble | F/UTP | A faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2 | Oui |
| Duplex | Non | Sans halogène selon IEC 60754-1 | Oui |
| Matériau du conducteur | Cuivre | Sans halogène selon IEC 60754-2 | Oui |
| Surface du conducteur | Nu | Sans halogène selon IEC 60754-3 | Non |
| Diamètre du conducteur | 0.56 mm | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Dca |
| Section nominale du conducteur | 0.25 mm ² | Classe de production de fumée selon EN 13501-6 | s2 |
| Taille AWG | 23 | Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6 | d2 |
| Classe du conducteur | Classe 1 - âme massive | Classe de production d'acide selon EN 13501-7 | a1 |
| Nombre de conducteurs | 8 | Maintien de fonction selon IEC 60331-23 | Non |
| Nombre d'éléments de câblage | 4 | Résistant à l'huile selon IEC 60811-404 | Non |
| Élément de câblage | Pairs | Diamètre externe approx. | 7.1 mm |

| | |
|--|-------------------|
| 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 |
| Convient pour une installation dans le 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 gaine | Bleu |
| Armature/ferrailage | Sans |
| Géométrie du câble | Rond |
| Retardateur de flamme selon IEC 60332-1-2 | Oui |
| Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-21 (Cat A F/R) | Non |
| Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-22 (Cat A) | Non |
| Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-23 (Cat B) | Non |
| Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-24 (Cat C) | Non |
| Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-25 (Cat D) | Non |

| | |
|--|-----------|
| Rayon de courbure min. admis, application mobile avec guidage forcé | 57 mm |
| Rayon de courbure min. admis, application mobile/libre mouvement | 60 mm |
| Rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente | 28.5 mm |
| Température extérieure admissible du câble, en mouvement | 0-50 °C |
| Température extérieure admissible du câble, fixe | -20-60 °C |
| Catégorie | 6 |
| Valeur NVP | 66 % |
| Résistant aux UV | Non |
| Certifié pour utilisation nautique/maritime | Non |
| Convient comme câble téléphonique | Oui |
| Convient comme câble données informatiques | Oui |
| Convient comme câble de signalisation | Non |
| Convient comme câble pour alarme de sécurité | Non |
| Fil auxiliaire | Non |
| Avec corde d'arrachage | Non |
| Largeur de conduite approx. | 7.2 mm |
| Hauteur de conduite approx. | 7.2 mm |
| Poids | 47 kg/km |
| Impédance caractéristique | 100 Ohm |
| 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 | 5015 |

Documentation

Documentation technique

S000099471EN-03.pdf | PDF (0.09Mo)

S000099471FR-03.pdf | PDF (0.11Mo)

Certificats et agréments

AoC-PL2_Cat6FTP3275632856ac1181020 | (0.07Mo)

DOP-DoP O-CO_013-12305-B | (1.08Mo)

AoC-CL2_Cat6FTP3275632856ac1181021 | (0.07Mo)

AoC-PL3_Cat6_FTP_32756_ac1181022 | (0.07Mo)

LGRP-00549-V03.01-EN.pdf | PDF (0.82Mo)

