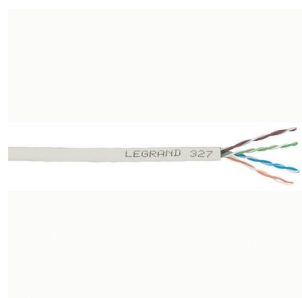


Câble pour réseaux locaux LCS³ catégorie 5e U/UTP 4 paires torsadées 100ohms - longueur 500m

REF. 0 328 53

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 5e
- Gris RAL7035 - U/UTP - 4 paires torsadées - 100Ω
- Longueur 500m - Livré sur touret - Poids 30kg - Euroclasse Dca
- 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

Information sur la gamme

A l'heure du développement des solutions connectées, de la transmission croissante des données, 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 réaction au feu selon EN 13501-6	Dca
		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	a1
Matériau conducteur	cuivre	Sans halogène selon EN 60754-1/2	Oui
Surface du conducteur	nu	Sans halogène selon IEC 60754-2	Oui
Diamètre du conducteur	0.5 mm	Ignifugé	selon IEC/EN 60332-2-1
Section nominale du conducteur	0.2 mm ²	A faible dégagement de fumée selon EN 61034-2	Oui
Taille AWG	24	A faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2	Oui
Classe du conducteur	classe 1 - âme massive	Maintien de l'isolation selon IEC 60331	Non
Nombre de conducteurs	8	Maintien de fonction	sans
Nombre d'éléments de câblage	4	Diamètre externe approx.	5.1 mm
Élément de câblage	pairs	Rayon de courbure min. admis, application mobile avec guidage forcé	41 mm
Isolation des fils	autre	Température extérieure admissible du câble, en mouvement	50 °C
Spécification de l'isolation principale	polyéthylène (PE)	Température extérieure admissible du câble, fixe	-20 - 60 °C
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Non	Catégorie	5E
Marquage du conducteur	couleur	Valeur NVP	66 %
Blindage sur élément de câblage	sans	Résistant aux UV	Non
Câblage	faisceau	Certifié pour utilisation nautique/maritime	Non
Blindage sur câblage	sans	Convient comme câble téléphonique	Oui
Câble longitudinal avec blocage d'eau	Non	Convient comme câble données informatiques	Oui
Câble radial avec blocage d'eau	Oui	Poids	36 kg/km
Sol	Non	Compatible avec Grade2TV selon XP-C 90-483	Non
Type d'installation souterraine autorisé	autre	Compatible avec Grade3TV selon XP-C 90-483	Non
Gaine de protection	sans	Température de stockage	-20 - 60 °C
Matériau de la gaine	autre	Numéro RAL	7035
Spécification du matériau gaine externe	polyéthylène (PE)		
Couleur de la gaine	gris		
Armature/ferraillage	sans		
Géométrie du câble	rond		