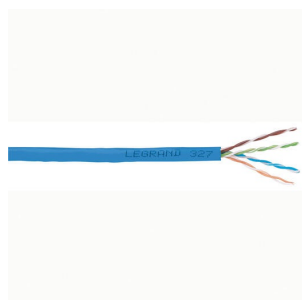


## Câble pour réseaux locaux LCS<sup>3</sup> catégorie6 F/UTP 4 paires torsadées 100ohms - longueur 500m

REF. 0 327 56

LCS<sup>3</sup>

LEGRAND



### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

LCS<sup>3</sup>, 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 LCS<sup>3</sup> catégorie 6
- F/UTP - 4 paires torsadées - 100Ω - Euroclasse Dca
- Longueur 500m - Livré sur touret - Poids 27kg
- Gaine LSOH : sans halogène - Code couleur ANSI et 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 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 LCS<sup>3</sup>, 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, LCS<sup>3</sup> 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	a1
		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.	7.1 mm
		Rayon de courbure min. admis, application mobile avec guidage forcé	57 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
		Poids	47 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	5015
		EAN/Gencode	3245060327569
Matériau conducteur	Cuivre		
Surface du conducteur	Nu		
Diamètre du conducteur	0.56 mm		
Section nominale du conducteur	0.25 mm <sup>2</sup>		
Taille AWG	23		
Classe du conducteur	Classe 1 - âme massive		
Nombre de conducteurs	8		
Nombre d'éléments de câblage	4		
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	Bleu		
Armature/ferraillage	Sans		
Géométrie du câble	Rond		
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Dca		