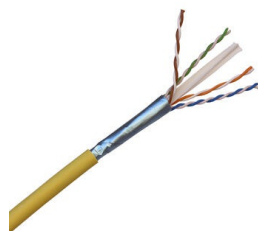


Câble pour réseaux locaux LCS³ catégorie6A U/UTP 4 paires torsadées Euroclasse Cca - longueur 500m

REF. 0 328 28

LEGRAND



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Câble LCS³ catégorie6A U/UTP 4 paires LSOH Euroclasse Cca 500m.

- Catégorie U/UTP
- 4 paires de câble
- Long.500m
- Euroclasse Cca
- Conforme à la nouvelle réglementation

Les + installation

Convient particulièrement pour les espaces publics à forte occupation

Les + utilisation

Protection avancée

Recommandations / restrictions d'usages

Conforme aux normes ISO / IEC 11801 et ANSI / TIA 568

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	s1a
		Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d1
		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
Matériau conducteur	cuivre	A faible dégagement de fumée selon EN 61034-2	Oui
Surface du conducteur	nu	A faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2	Oui
Taille AWG	23	Résistant à l'huile selon EN 60811-404	Non
Classe du conducteur	classe 1 - âme massive	Résistant à l'huile selon IEC 60811-404	Non
Nombre de conducteurs	8	Maintien de l'isolation selon IEC 60331	Non
Nombre d'éléments de câblage	8	Maintien de fonction	sans
Élément de câblage	pairs	Diamètre externe approx.	7.9 mm
Isolation des fils	polyoléfine	Rayon de courbure min. admis, application mobile avec guidage forcé	64 mm
Spécification de l'isolation principale	polyéthylène (PE)	Rayon de courbure min. admis, application mobile/libre mouvement	64 mm
Marquage du conducteur	couleur	Rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente	64 mm
Blindage sur élément de câblage	sans	Température extérieure admissible du câble, en mouvement	10 - 50 °C
Câblage	faisceau	Température extérieure admissible du câble, fixe	-20 - 60 °C
Blindage sur câblage	feuille	Catégorie	6A (IEC)
Câble longitudinal avec blocage d'eau	Non	Valeur NVP	79 %
Câble radial avec blocage d'eau	Non	Résistant aux UV	Non
Sol	Non	Température de stockage	50 °C
Gaine de protection	Al/PE	Numéro RAL	1018
Matériau de la gaine	polyoléfine		
Spécification du matériau gaine externe	polyéthylène (PE)		
Couleur de la gaine	jaune		
Armature/ferraillage	sans		
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Cca		