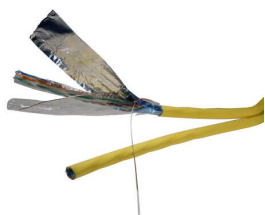


## Câble pour réseaux locaux LCS<sup>3</sup> catégorie6A F/UTP 2x4 paires torsadées 100ohms - longueur 500m

REF. 0 328 78

LCS<sup>3</sup>

LEGRAND



9,47 €

Tarif professionnel de référence HT / mètre hors éco-contribution

### 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 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 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).

*Ces prix ne sont que des prix indicatifs pour la France métropolitaine. Ils ne constituent en aucun cas une offre ou un engagement de la part de la Société Legrand, qui commercialise ses produits au travers de professionnels distributeurs et installateurs libres de déterminer leur prix de vente. Ils ne constituent en aucun cas des prix imposés à la revente. Prix indicatif hors pose. Toutes les indications mentionnées sur le présent document sont susceptibles de modifications. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.*

## 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
Matériau conducteur	Cuivre	Sans halogène selon IEC 60754-2	Oui
Surface du conducteur	Nu	Ignifugé	Selon IEC/EN 60332-2-1
Diamètre du conducteur	0.54 mm	A faible dégagement de fumée selon EN 61034-2	Oui
Section nominale du conducteur	0.23 mm <sup>2</sup>	A faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2	Oui
Taille AWG	24	Maintien de l'isolation selon IEC 60331	Non
Classe du conducteur	Classe 1 - âme massive	Maintien de fonction	Sans
Nombre de conducteurs	16	Diamètre externe approx.	7.7 mm
Nombre d'éléments de câblage	8	Rayon de courbure min. admis, application mobile avec guidage forcé	51 mm
Élément de câblage	Pairs	Rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente	25.5 mm
Isolation des fils	Autre	Température extérieure admissible du câble, en mouvement	0-50 °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	6A (IEC)
Marquage du conducteur	Couleur	Valeur NVP	78 %
Blindage sur élément de câblage	Sans	Résistant aux UV	Non
Câblage	Faisceau	Certifié pour utilisation nautique/maritime	Non
Blindage sur câblage	Feuille	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	107 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	1018
Spécification du matériau gaine externe	Polyéthylène (PE)	EAN/Gencode	3245060328788
Couleur de la gaine	Jaune		
Armature/ferraillage	Sans		
Géométrie du câble	Rond		
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Dca		

Ces prix ne sont que des prix indicatifs pour la France métropolitaine. Ils ne constituent en aucun cas une offre ou un engagement de la part de la Société Legrand, qui commercialise ses produits au travers de professionnels distributeurs et installateurs libres de déterminer leur prix de revente. Ils ne constituent en aucun cas des prix imposés à la revente. Prix indicatif hors pose. Toutes les indications mentionnées sur le présent document sont susceptibles de modifications. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.