

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

REF. 0 327 98

LCS<sup>3</sup>

LEGRAND



5,95 €

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/FTP - 2 x 4 paires torsadées 100Ω - Performance 500MHz
- Longueur 500m - Livré sur touret - Poids 62kg - 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 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
		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
Diamètre du conducteur	0.56 mm	Résistant à l'huile selon EN 60811-404	Non
Section nominale du conducteur	0.25 mm <sup>2</sup>	Résistant à l'huile selon IEC 60811-404	Non
Taille AWG	23	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.	7.5 mm
Nombre d'éléments de câblage	8	Rayon de courbure min. admis, application mobile avec guidage forcé	60 mm
Élément de câblage	pairs	Rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente	30 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 du conducteur	couleur	Catégorie	6A (IEC)
Blindage sur élément de câblage	feuille	Valeur NVP	79 %
Câblage	faisceau	Résistant aux UV	Non
Blindage sur câblage	feuille	Température de stockage	-20 - 60 °C
Câble longitudinal avec blocage d'eau	Non	Numéro RAL	1018
Câble radial avec blocage d'eau	Oui		
Sol	Non		
Gaine de protection	sans		
Matériau de la gaine	autre		
Couleur de la gaine	jaune		
Armature/ferraillage	sans		

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.