



Câble optique OS2 monomode (compatible OS1) à structure libre LCS³ pour extérieur 12 fibres

REF. 0 325 15

LCS³

LEGRAND

4,69 €

Tarif professionnel de référence HT / mètre hors éco-contribution

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

LCS³, câble permettant de réaliser un câblage fibre optique optimal

- Câble optique OS2 monomode (compatible OS1) LCS³
- Structure libre - 12 fibres - Pour installation monomode 9µm/125µm -Euroclasse NA
- Gaine de couleur jaune ou noire pour extérieur, anti-rongeur...
- Conditionnement sur touret (2000m) - Structure serrée : "easy strip" - Code couleur : FOTAG
- Conforme à la norme EN 50173-2, ISO IEC 11801 - Référence conforme à la nouvelle réglementation RPC

Recommandations / restrictions d'usages

Extérieur, anti-rongeur par mèches de verre, renfort acier annelé

Gaine LSOH (sauf références 032513, 032515, 032523, 032524, 032525, 03254, 032541, 032542, 032546, 032547)

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	sans
		Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	sans
Nombre de fibres	12	Classe de production d'acide selon EN 13501-6	sans
Type de conducteur	tube creux	Sans halogène selon EN 60754-1/2	Non
Nombre de fibre par conducteur	12	Ignifugé	non
Type de fibre	monomode 9/125	Maintien de fonction	sans
Catégorie	OS2	A faible dégagement de fumée selon EN 61034-2	Non
Serre câble	Non	Résistant à l'huile selon EN 60811-404	Non
Armature	Oui	Résistant aux produits chimiques	Non
Avec protection contre les rongeurs	Oui	Résistant aux UV	Oui
Matériau de la gaine	autre	Diamètre externe approx.	8.5 mm
Spécification du matériau gaine externe	polyéthylène (PE)	Rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente	85 mm
Couleur de la gaine	noir	Sol	Non
Câble longitudinal avec blocage d'eau	Non	Insufflable	Non
Câble radial avec blocage d'eau	Oui	Température d'utilisation /d'installation	-40 - 70 °C
Câble sans métal	Non	Température de stockage	-40 - 70 °C
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	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.