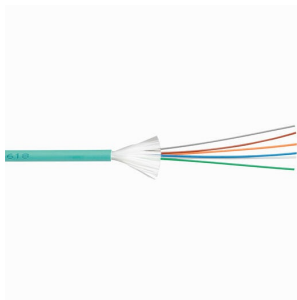


Câble optique OM4 multimodes à structure serrée LCS³ pour intérieur ou extérieur 6 fibres - longueur 500m

REF. 0 326 65

LCS³

LEGRAND



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

LCS³, câble permettant de réaliser un câblage fibre optique optimal

- Câble optique OM4 multimode (compatible OS1) LCS³
- Structure libre - 6 fibres - Pour installation multimode 50µm/125µm - Longueur 500m - Euroclasse Dca
- Insensibles aux courbures "Bend insensitive" - Gaiens de couleur Aqua
- 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

Les + installation

Convient au réseau 10 Giga Ethernet

Recommandations / restrictions d'usages

Intérieur/extérieur (mèches de verre)

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 gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d2
		Classe de production d'acide selon EN 13501-6	a1
Nombre de fibres	6	Sans halogène selon EN 60754-1/2	Oui
Type de conducteur	Structure serrée	Ignifugé	Selon IEC/EN 60332-24-3
Nombre de fibre par conducteur	6	Maintien de fonction	Sans
Type de fibre	Multimode 50/125	A faible dégagement de fumée selon EN 61034-2	Oui
Catégorie	OM4	Résistant à l'huile selon EN 60811-404	Non
Serre câble	Non	Résistant aux produits chimiques	Non
Armature	Non	Résistant aux UV	Oui
Avec protection contre les rongeurs	Non	Diamètre externe approx.	6.5 mm
Matériau de la gaine	Autre	Rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente	50 mm
Spécification du matériau gaine externe	Autre	Sol	Non
Couleur de la gaine	Turquoise	Insufflable	Non
Câble longitudinal avec blocage d'eau	Non	Température d'utilisation /d'installation	-20-60 °C
Câble radial avec blocage d'eau	Oui	Température de stockage	-40-70 °C
Câble sans métal	Oui	Numéro RAL	6027
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Dca	EAN/Gencode	3245060326654
Classe de production de fumée selon EN 13501-6	s2		