

Câble optique OM3 multimode à structure libre LCS³ pour extérieur 24 fibres

REF. 0 325 42

LCS³

LEGRAND



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

LCS³, câble permettant de réaliser un câblage fibre optique optimal

- Câble optique OM3 multimode (compatible OS1) LCS³
- Structure libre - 24 fibres - Pour installation multimode 50µm/125µm - Euroclasse NA
- Insensibles aux courbures "Bend insensitive" - Gains 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

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
		Classe de production d'acide selon EN 13501-6	sans
Nombre de fibres	24	Sans halogène selon EN 60754-1/2	Non
Type de conducteur	tube creux	Ignifugé	non
Nombre de fibre par conducteur	24	Maintien de fonction	sans
Type de fibre	multimode 50/125	A faible dégagement de fumée selon EN 61034-2	Non
Catégorie	OM3	Résistant à l'huile selon EN 60811-404	Non
Serre câble	Non	Résistant aux produits chimiques	Non
Armature	Oui	Résistant aux UV	Oui
Avec protection contre les rongeurs	Oui	Diamètre externe approx.	8.5 mm
Matériau de la gaine	autre	Rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente	85 mm
Spécification du matériau gaine externe	polyéthylène (PE)	Sol	Non
Couleur de la gaine	noir	Insufflable	Non
Câble longitudinal avec blocage d'eau	Non	Température d'utilisation /d'installation	-40 - 70 °C
Câble radial avec blocage d'eau	Oui	Température de stockage	-40 - 70 °C
Câble sans métal	Non		
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	sans		