

## Câble optique OS2 monomode ( compatible OS1 ) à structure serrée LCS<sup>3</sup> pour intérieur ou extérieur 12 fibres

REF. 0 325 50

LCS<sup>3</sup>

LEGRAND



### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

#### LCS<sup>3</sup>, câble permettant de réaliser un câblage fibre optique optimal

- Câble optique OS2 monomode (compatible OS1) LCS<sup>3</sup>
- Structure serrée 900µm - 12 fibres - Pour installation monomode 9µm/125µm - Euroclasse Dca
- 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

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 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).

## 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	12	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	12	Maintien de fonction	Sans
Type de fibre	Monomode 9/125	A faible dégagement de fumée selon EN 61034-2	Oui
Catégorie	OS2	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.	7.5 mm
Matériau de la gaine	Autre	Rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente	75 mm
Spécification du matériau gaine externe	Autre	Sol	Non
Couleur de la gaine	Jaune	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	1018
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Dca	EAN/Gencode	3245060325503
Classe de production de fumée selon EN 13501-6	s2		