

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

REF. 0 325 14

LEGRAND



### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

#### Câbles optiques OS2 monomodes (9/125 µm) - (compatible OS1)

- Pour installations monomodes 9/125 µm, type OS2
- Gains de couleur jaune ou noire pour extérieur, anti-rongeur...
- Structure libre
- Intérieur/extérieur (mèches de verre)
- 12 fibres
- Euroclasse Dca

#### Caractéristiques générales

##### LCS<sup>3</sup> fibre optique - câbles

Gaine LSOH (sauf réfs. 0 325 13/15/23/24/25/4,/41/42/46/47)

Code couleur : FOTAG

Conformes à la norme EN 50173-2, ISO IEC 11801

Conditionnement sur touret (2 000 m)

Structure serrée : "easy strip"

Références conformes 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).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de fibres	12	Maintien de fonction	non
Type de conducteur	tube creux	Sol	Non
Catégorie	OS2	Température de stockage	-40 - 60 °C
Nombre de fibre par conducteur	12	A faible dégagement de fumée selon EN 61034-2	Oui
Type de fibre	monomode 9/125	Résistant à l'huile selon EN 60811-404	Non
Numéro RAL	1018	Résistant aux produits chimiques	Non
Armature	Non	Serre câble	Non
Avec protection contre les rongeurs	Non	Insufflable	Non
Matériau de la gaine	autre	Câble longitudinal avec blocage d'eau	Oui
Couleur de la gaine	jaune	Câble radial avec blocage d'eau	Oui
Température d'utilisation /d'installation	-30 - 70 °C	Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Dca
Résistant aux UV	Oui	Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d2
Sans halogène selon EN 60754-1/2	Oui	Classe de production de fumée selon EN 13501-6	s2
Câble sans métal	Oui	Classe de production d'acide selon EN 13501-6	a1
Diamètre externe approx.	7.3 mm	Rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente	73 mm
Ignifugé	selon EN 60332-24-3	Spécification du matériau gaine externe	autre