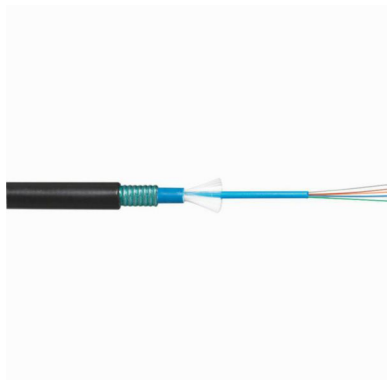


Fiche produit



LCS³ LEGRAND

Câble optique OS2 monomode (compatible OS1) à structure libre LCS³ pour extérieur 6 fibres

REF. 032513 | EAN. 3245060325138

LCS³, câble permettant de réaliser un câblage fibre optique optimal

> [Voir sur le e-catalogue](#)

Description

LCS³, câble permettant de réaliser un câblage fibre optique optimal

Caractéristiques produit

- Câble optique OS2 monomode (compatible OS1) LCS³
- Structure libre - 6 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)

Caractéristiques techniques

Nombre de fibres	6
Type de conducteur	Tube creux
Nombre de fibre par conducteur	6
Type de fibre	Monomode 9/125
Catégorie	OS2
Serre câble	Non
Avec protection contre les rongeurs	Oui
Matériau de la gaine	Autre
Spécification du matériau gaine externe	Polyéthylène (PE)
Couleur de gaine	Noir

Sans halogène selon IEC 60754-3	Non
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Sans
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 13501-7	Sans
Maintien de fonction selon IEC 60331-23	Non
Maintien de fonction selon IEC 60331-25	Sans
Maintien de fonction selon EN 50200	Sans
Résistant à l'huile selon IEC 60811-404	Non
Résistant aux produits chimiques	Non

Câble longitudinal avec blocage d'eau	Non
Câble radial avec blocage d'eau	Oui
Câble sans métal	Non
Géométrie du câble	Rond
Retardateur de flamme selon IEC 60332-1-2	Non
Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)	Non
Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-22 (Cat A)	Non
Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-23 (Cat B)	Non
Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-24 (Cat C)	Non
Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-25 (Cat D)	Non
A faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2	Non
Sans halogène selon IEC 60754-1	Non
Sans halogène selon IEC 60754-2	Non

Résistant aux UV	Oui
Largeur de conduite approx.	8.5 mm
Hauteur de conduite approx.	8.5 mm
Diamètre externe approx.	8.5 mm
Rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente	85 mm
Résistance max. à la traction pendant l'installation	3 kN
Convient pour une installation dans le sol	Non
Insufflable	Non
Poids	75 kg/km
Codage couleur des fibres optiques selon Skanova S12	Non
Temperature d'utilisation /d'installation	-40-70 °C
Temperature de stockage	-40-70 °C

Documentation

Documentation technique

F01076FR-05.pdf | PDF (0.16Mo)

F01076EN-05.pdf | PDF (0.15Mo)