

Fiche produit



LCS³ LEGRAND

Câble optique OM3 multimode à structure libre LCS³ pour intérieur ou extérieur 12 fibres

REF. 032539 | EAN. 3414970965028

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 OM3 multimode (compatible OS1) LCS³
- Structure libre - 12 fibres - Pour installation multimode 50µm/125µm - Euroclasse Dca
- 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

Recommandations / restrictions d'usages

- Intérieur/extérieur (mèches de verre)
- Gaine LSOH (sauf références 032513, 032515, 032523, 032524, 032525, 03254, 032541, 032542, 032546, 032547)

Caractéristiques techniques

Nombre de fibres	12
Type de conducteur	Tube creux
Nombre de fibre par conducteur	12
Type de fibre	Multimode 50/125
Catégorie	OM3
Serre câble	Non
Avec protection contre les rongeurs	Non

Sans halogène selon IEC 60754-3	Non
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Dca
Classe de production de fumée selon EN 13501-6	s2
Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d2
Classe de production d'acide selon EN 13501-7	a1
Maintien de fonction selon IEC 60331-23	Non
Maintien de fonction selon IEC 60331-25	Sans

Les plus produits

Les + installation

- Convient au réseau 10 Giga Ethernet

Matériau de la gaine	Autre
Spécification du matériau gaine externe	Autre
Couleur de gaine	Turquoise (cyan)
Câble longitudinal avec blocage d'eau	Oui
Câble radial avec blocage d'eau	Oui
Câble sans métal	Oui
Géométrie du câble	Rond
Retardateur de flamme selon IEC 60332-1-2	Oui
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)	Oui
Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-25 (Cat D)	Non
A faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2	Oui
Sans halogène selon IEC 60754-1	Oui
Sans halogène selon IEC 60754-2	Oui

Maintien de fonction selon EN 50200	Sans
Résistant à l'huile selon IEC 60811-404	Non
Résistant aux produits chimiques	Non
Résistant aux UV	Oui
Largeur de conduite approx.	7.3 mm
Hauteur de conduite approx.	7.3 mm
Diamètre externe approx.	7.3 mm
Rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente	73 mm
Résistance max. à la traction pendant l'installation	3 kN
Convient pour une installation dans le sol	Non
Insufflable	Non
Poids	55 kg/km
Codage couleur des fibres optiques selon Skanova S12	Non
Température d'utilisation / d'installation	-30-70 °C
Température de stockage	-40-60 °C
Numéro RAL	6027

Documentation

Documentation technique

F01093EN-03.pdf | PDF (0.56Mo)

F01093FR-03.pdf | PDF (0.06Mo)

Certificats et agréments

DOP-DoP O-FO_003-12220-A | (0.19Mo)