GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS

Câble optique 12 fibres multimode OM4 50/125µm usage intérieur/extérieur structure libre 250µm sans gel, renforts anti-rongeurs par mèches de verre hydro-gonflantes et acier annelé, gaine LSOH B2ca, couleur violette

GGM FO12B4BCLST



Câble intérieur / extérieur à structure libre (fibres 250 µm) armé acier, gaine LSOH.
Doté d'un renfort acier, il est résistant à l'écrasement et peut être enterré directement.
Décliné avec une gaine extérieure LSOH-FR B2ca, il est adapté aux environnements les plus exigeants en termes de performance au feu.

Caractéristiques Produit

- Structure : Libre 250 µm
- Environnement d'installation : Intérieur/Extérieur
- Etanchéité : Sèche et longitudinale
- Code couleur des fibres : IEC 60304
- Gaine : LSOH
- Euroclass : B2ca

Caractéristiques Article

- Bande passante à 1300 nm : OM3 >= 500 MHz/km
- Bande passante à 1310/1550 nm : N/A
- Bande passante à 850 nm : OM4 >= 4700 MHz/km
- Bande passante à 850 nm EMB : OM4 >= 4700 MHz/km
- Rayon de courbure - Statique minimum (mm) : 80
- Rayon de courbure - Dynamique minimum (mm) : 160
- Poids du câble (kg/km) : 108
- Conditionnement : 2000m
- Résistance à l'écrasement (N) : 2000
- Diamètre (mm) : 8
- Comportement au feu : EN 13501-6 : B2ca, s1a, d1, a1 ; EN 50575, EN 50399, EN 60332-1-2
- Marking : [Longueur] [GIGAMEDIA] [GGM FO12B4BCLST] [12FO 50/125 OM4 CLT CST LSZH] [B2ca s1a d1 a1] [CLT FO CABLE FCTCB012V] [Semaine/Année] [N°Lot]
- Atténuation : A 850nm : OM4 <= 2.0 dB/km - à 1300 nm: OM4 <= 0.5 dB/km
- Nombre de fibres : 12
- Renfort : : Acier annelé + mèches de verre anti-rongeurs
- Plage de température : -40 °C à +70 °C
- Bande passante à 850 nm DMD : OM4 >= 3500 MHz/km
- Porteur central : Non
- Marquage : [Longueur] [GIGAMEDIA] [GGM FO12B4BCLST] [12FO 50/125 OM4 CLT CST LSZH] [B2ca s1a d1 a1] [CLT FO CABLE FCTCB012V] [Semaine/Année] [N°Lot]
- Type de gaine : LSOH-FR
- Résistance à la traction (N) : 1000
- Environnement d'utilisation : Intérieur/ Extérieur

Caractéristiques ETIM 10

- Catégorie de fibre : multimode 50/125
- Catégorie : OM4
- Renfort de traction : Non



- Anti-rongeurs : Oui
- Armature/ferraillage : armature
- Matériau de renfort : acier
- Spécification du matériau gaine externe : autre
- Couleur de gaine : violet
- Câble longitudinal avec blocage d'eau : Oui
- Câble radial avec blocage d'eau : Oui
- Câble non métallique : Non
- 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) : Oui
- A faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2 : Oui
- Sans halogène selon IEC 60754-1 : Oui
- Sans halogène selon IEC 60754-2 : Oui
- Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 : B2ca
- Classe de production de fumée selon EN 13501-6 : s1a
- Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6 : d1
- Classe de production d'acide selon EN 13501-6 : a1
- Résistant à l'huile : Non
- Résistant aux produits chimiques : Non
- Diamètre extérieur : 8 mm
- Rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente : 160 mm
- Résistance max. à la traction pendant l'installation : 10 kN
- Convient pour une installation dans le sol : Oui
- Soufflable : Non
- Poids : 108 kg/km