



Câble optique 12 fibres monomode OS2 9/125µm usage intérieur/extérieur structure libre 250µm sans gel, renforts anti-rongeurs par mèches de verre hydro-gonflantes et acier annelé, gaine LSOH B2ca, couleur jaune

GGM FO12B9BCLST



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
- Renfort : Mèches de verre hydro-bloquantes
- Etanchéité : Sèche et longitudinale
- Code couleur des fibres : IEC 60304
- Gaine : LSOH
- Euroclass : B2ca-s1a, d0, a1

Caractéristiques Article

- Rayon de courbure - Statique minimum (mm) : 80
- Rayon de courbure - Dynamique minimum (mm) : 160
- Poids du câble (kg/km) : 108
- Porteur central : Non
- Conditionnement : 2000m
- Résistance à l'écrasement (N) : 2000
- Diamètre (mm) : 8
- Marking : [Longueur] [GIGAMEDIA] [GGM FO12B9BCLST] [12FO 9/125 OS2 CLT CST LSZH] [B2ca s1a d1 a1] [CLT FO CABLE FCTBC012V] [Semaine/Année] [N°Lot]
- Nombre de fibres : 12
- Renfort : : Acier annelé + mèches de verre anti-rongeurs
- Type de gaine : LSOH-FR
- Plage de température : -40 °C à +70 °C
- Résistance à la traction (N) : 1000
- Environnement d'utilisation : Intérieur/ Extérieur

Caractéristiques ETIM 9

- Catégorie de fibre : monomode 9/125
- Catégorie : OS2
- Renfort de traction : Non
- Anti-rongeurs : Oui
- Armature/ferrailage : armature
- Matériau de renfort : acier
- Spécification du matériau gaine externe : autre
- Couleur de gaine : jaune
- 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
- Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-24 (Cat C) : 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
- E9_EF011577 : B2ca
- Classe de production de fumée selon EN 13501-6 : s1a
- Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6 : d1
- E9_EF011580 : a1
- Résistant à l'huile : Non
- Résistant aux produits chimiques : Non
- E9_EF000024 : Oui
- 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 : Oui
- Poids : 108 kg/km