Câble 144 fibres OM4 50/125 µm usage intérieur/extérieur structure libre multitubes (12 fibres/tube), renfort mèches de verre hydrogonflantes, gaine LSOH violette, euroclasse Dca-s2,d1,a1

GGM F144MT4DLST



Câble de structure libre multitubes (fibre 250 µm), gaine LSOH, euroclasse Dca.

Caractéristiques Produit

- Structure : Libre 250 µm
- Environnement d'installation : Intérieur/Extérieur
- Etanchéité : Sèche et longitudinale
- Code couleur des fibres : IEC 60304
- Gaine : LSOH
- Euroclass : Dca-s2, d1, a1

Caractéristiques Article

- Bande passante à 1300 nm : OM4 >= 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) : 122
- Rayon de courbure - Dynamique minimum (mm) : 183
- Poids du câble (kg/km) : 171
- Conditionnement : 2100 m
- Résistance à l'écrasement (N) : 2000
- Diamètre (mm) : 12.2
- Comportement au feu : EN 13501-6 ; Dca-s2, d1, a1; EN 50575; EN 50399; EN 60332-1-2
- Marking : [Length] [GGM F144MT4DLST] [GIGAMEDIA 144FO 50/125 OM4 MLT LSZH] [Dca s2 d1 a1] [FMT FO CABLE FMT144K] [Week/Year]
- Atténuation : 850nm : OM4 <= 2.0 dB/km - 1300 nm: OM4 <= 0.5 dB/km
- Nombre de fibres : 144
- Renfort : : Mèches de verre anti-rongeurs
- Plage de température : -40°C - +70°C
- Bande passante à 850 nm DMD : OM4 >= 3500 MHz/km
- Porteur central : Oui
- Type de gaine : LSOH
- Résistance à la traction (N) : 7300
- 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 : autre
- Matériau de renfort : autre
- 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 : 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
- A faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2 : Oui
- 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 : d1
- Classe de production d'acide selon EN 13501-6 : a1
- Résistant à l'huile : Non
- Résistant aux produits chimiques : Non
- Diamètre extérieur : 12.2 mm
- Rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente : 122 mm
- Résistance max. à la traction pendant l'installation : 73 kN
- Convient pour une installation dans le sol : Non
- Soufflable : Non
- Poids : 171 kg/km