



Câble 24 fibres monomode OS2 9/125µm intérieur/extérieur, structure libre unitube, renfort acier + ruban isolant en mica, gaine LSOH orange résistante au feu 180min - circuit secours 120min

GGM F24B9CFIRST



Câble intérieur / extérieur à structure libre (fibres 250 µm) gaine LSFROH.

Sa gaine extérieure fire resistant est adaptée aux environnements les plus contraignants et permet de maintenir l'intégrité des circuits pendant 3 h en cas d'incendie.

Doté d'un renfort acier, il est également résistant à l'écrasement, et peut être enterré directement.

Caractéristiques Produit

- Produit : Structure libre LSOH résistant au feu

Caractéristiques Article

- Environnement d'installation : Intérieur / Extérieur
- Nombre de fibres : 24
- Structure : Libre unitube
- Renfort : : Acier annelé + mèches de verre
- Etanchéité : Sèche et longitudinale
- Diamètre (mm) : 9
- Rayon de courbure - Statique minimum (mm) : 90
- Rayon de courbure - Dynamique minimum (mm) : 180
- Résistance à l'écrasement (N) : 2000
- Gaine extérieure : LSFROH
- Comportement au feu : IEC 60332-3/IEC60331-25/PH120 EN 50200
- Couleur de gaine : Orange
- Plage de température : -40°C à +70°C
- Poids du câble (kg/km) : 142
- Conditionnement : 2000m
- Marking : [Length] [GIGAMEDIA] [GGM F24B9CFIRST] [24FO 9/125 OS2 CLT LSZH FE180/PH120] [Week/Year] [Supplier Lot No (op.no)]
- Bande passante à 850 nm : N/A
- Bande passante à 1300 nm : N/A
- Bande passante à 1310/1550 nm : Aucun

Caractéristiques ETIM 9

- Type de conducteur : câble cylindrique rainuré central
- Nombre de fibre par conducteur : 24
- Type de fibre : monomode 9/125
- Catégorie : OS2
- Serre câble : Non
- Avec protection contre les rongeurs : Oui



- Armature/ferrailage : armature
- Matériau de renfort : acier
- Matériau de la gaine : autre
- Spécification du matériau gaine externe : autre
- Câble longitudinal avec blocage d'eau : Oui
- Câble radial avec blocage d'eau : Oui
- Câble sans métal : 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
- 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 13501-6 : sans
- Résistant à l'huile selon IEC 60811-404 : Non
- Résistant aux produits chimiques : Non
- Résistant aux UV : Oui
- Diamètre externe approx. : 9 mm
- Rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente : 90 mm
- Résistance max. à la traction pendant l'installation : 1200 kN
- Convient pour une installation dans le sol : Oui
- Insufflable : Oui
- Poids : 142 kg/km