



**Câble 12 fibres multimode OM3 50/125 structure libre unitube, usage extérieur, renforts par mèches de verre hydro-bloquantes, gaine PEHD couleur noire**

**GGM FO12B3PEST**



Câble de structure libre unitube (fibre 250 µm), gaine PE.

### Caractéristiques Produit

- Structure : Libre 250 µm
- Environnement d'installation : Extérieur
- Code couleur des fibres : IEC 60304
- Gaine : PEHD

### Caractéristiques Article

- Bande passante à 1300 nm : OM3  $\geq$  500 MHz/km
- Bande passante à 1310/1550 nm : N/A
- Bande passante à 850 nm : OM3  $\geq$  2000 MHz/km
- Bande passante à 850 nm EMB : OM3  $\geq$  2000 MHz/km
- Rayon de courbure - Statique minimum (mm) : 81
- Rayon de courbure - Dynamique minimum (mm) : 122
- Poids du câble (kg/km) : 37
- Conditionnement : A la coupe
- Résistance à l'écrasement (N) : 1500
- Diamètre (mm) : 5.4
- Comportement au feu : N/A
- Marking : [Length] [GIGAMEDIA 12FO OM3 PE EXTER] [12FO 50/125 OM3 CLT O WBF PE] [Week/Year]
- Atténuation : A 850 nm : OM3  $\leq$  2.8 dB/km - à 1300 nm : OM3  $\leq$  0.8 dB/km
- Nombre de fibres : 12
- Renfort : : Mèches de verre anti-rongeurs
- Plage de température : - 20 °C à +70 °C
- Bande passante à 850 nm DMD : OM3  $\geq$  1500 MHz/km
- Porteur central : Non
- Type de gaine : PEHD noire, stabilisée UV
- Résistance à la traction (N) : 1200
- Environnement d'utilisation : Extérieur

### Caractéristiques ETIM 10

- Catégorie de fibre : multimode 50/125
- Catégorie : OM3
- Renfort de traction : Non
- Anti-rongeurs : Oui
- Armature/ferrailage : autre
- Matériau de renfort : autre
- Spécification du matériau gaine externe : polyéthylène (PE)
- Couleur de gaine : noir
- 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 : Non
- 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) : Non
- Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-25 (Cat D) : Non
- A faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2 : Non
- Sans halogène selon IEC 60754-1 : Non
- Sans halogène selon IEC 60754-2 : Non
- Sans halogène selon IEC 60754-3 : Non
- 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 : Non
- Résistant aux produits chimiques : Non
- Diamètre extérieur : 6.1 mm
- Rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente : 91.1 mm
- Résistance max. à la traction pendant l'installation : 1200 kN
- Convient pour une installation dans le sol : Non
- Soufflable : Oui
- Poids : 37 kg/km