



## CAVO OTTICO 4 FIBRE OM4 LOOSE 50/125 LSFROH CCA GGM FO4B4FRLST



Cavo struttura loose monotubo (fibra 250 µm), Guaina LSZH-FR, con reazione alle fiamme Cca. Dotato di una struttura loose senza gel, semplifica le implementazioni riducendo i tempi di preparazione del cavo anteriore di raccordo e facilita la manipolazione grazie al tubo morbido.

### Caratteristiche Prodotto

- Struttura : Libero 250 µm
- Codice colore fibra : IEC 60304
- Guaina : Lsoh
- Euroclass : Cca-s1a, d1, a1

### Caratteristiche Articolo

- Larghezza di banda a 1300 nm : Om4 >= 500 MHz/km
- Larghezza di banda a 1310/1550 nm : N/A
- Larghezza di banda a 850 nm : Om4 >= 4700 MHz/km
- Larghezza di banda a 850 nm emb : OM4 >= 4700 MHz/km
- Raggio di curvatura - statico minimo (mm) : 41
- Raggio di curvatura - dinamica minima (mm) : 83
- Peso del cavo (kg/km) : 74
- Condizionata : Il taglio
- Forza di frantumazione (n) : 2000
- Diametro (mm) : 8.3
- Comportamento al fuoco : EN 13501-6 : Cca, s1a, d1, a1
- Marking : [Longueur] [GIGAMEDIA 4FO 50/125 OM4 CLT LSZH] [Cca s1a d1 a1] [CLT FO CABLE FCTC004A] [Jour/Mois/Année/Heure]
- Numero di fibre : 4
- Rinforzo : Stoppini in vetro rinforzato a prova di roditore
- Intervallo di temperatura : -20°C - +60°C
- Larghezza di banda a 850 nm dmd : OM4 >= 3500 MHz/km
- Marcatura : [lunghezza] [gigamedia 4fo 50/125 om4 clt lszh] [cca s1a d1 a1] [clt fo cable fctc004a] [giorno/mese/anno/ora]
- Tipo di guaina : LSOH-FR
- Resistenza alla trazione (n) : 3000
- Ambiente di utilizzo : Interiore esteriore

### Caratteristiche ETIM 10

- Tipo di filo : Cavo multifibra a struttura centrale
- Numero di fibre per ogni filo : 4



- Tipo di fibra : Multimode 50/125
- Categoria : OM4
- Con alette bloccacavo : No
- Con protezione contro i roditori : Sì
- Armatura : Altro
- Rinforzo del materiale : Altro
- Materiale del rivestimento : Altro
- Specifica materiale mantello : Altro
- Colore del rivestimento : Viola
- Resistenza alla penetrazione longitudinale dell'acqua nel cavo : Sì
- Resistenza alla penetrazione trasversale dell'acqua nel cavo : Sì
- Cavo senza metallo : Sì
- Geometria del cavo : Tondo
- Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-1-2 : Sì
- Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-21 (Cat A F / R) : Sì
- Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-24 (Cat C) : Sì
- Senza fumo secondo IEC 61034-2 : Sì
- Senza alogeno secondo IEC 60754-1 : Sì
- Senza alogeni secondo IEC 60754-2 : Sì
- Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6 : Cca
- Reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-6: Produzione di fumo : S1a
- Reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-6: Gocce/particelle infuocate : D1
- Classe di corrosività secondo EN 13501-6 : a1
- Resistente all'olio secondo IEC 60811-404 : No
- Resistente ai prodotti chimici : No
- Diametro esterno circa : 8.3 mm
- Min. raggio di piegamento consentito, utilizzo stazionario/posa fissa : 41.5 mm
- Max. resistenza alla trazione durante l'installazione : 3000 kN
- Terreno : No
- Insufflabile : No
- Peso : 74 kg/km