

**CAVO OTTICO 8 FIBRE OM4 50/125 OUTDOOR PE****GGM FO8B4PEST**

Cavo struttura loose monotubo (fibra 250 µm), Guaina PE.

**Caratteristiche Prodotto**

- Struttura : Libero 250 µm
- Codice colore fibra : IEC 60304
- Guaina : PEHD

**Caratteristiche Articolo**

- Larghezza di banda a 1300 nm : Om3  $\geq$  500 MHz/km
- Larghezza di banda a 1310/1550 nm : N/A
- Larghezza di banda a 850 nm : Om4  $\geq$  4700 MHz/km
- Larghezza di banda a 850 nm emb : OM4  $\geq$  4700 MHz/km
- Raggio di curvatura - statico minimo (mm) : 81
- Raggio di curvatura - dinamica minima (mm) : 122
- Peso del cavo (kg/km) : 37
- Condizionata : Il taglio
- Forza di frantumazione (n) : 1500
- Diametro (mm) : 5.4
- Comportamento al fuoco : N/A
- Marking : [Length] [GIGAMEDIA 8FO OM4 PE EXTER] [8FO 50/125 OM4 CLT O WBF PE] [Week/Year]
- Numero di fibre : 8
- Rinforzo : Stoppini in vetro a prova di roditore
- Intervallo di temperatura : -20°C - +70°C
- Larghezza di banda a 850 nm dmd : OM4  $\geq$  3500 MHz/km
- Tipo di guaina : Hdpe nero, stabilizzato ai raggi UV
- Resistenza alla trazione (n) : 1200
- Ambiente di utilizzo : Fuori

**Caratteristiche ETIM 10**

- Tipo di filo : Cavo multifibra a struttura centrale
- Numero di fibre per ogni filo : 8
- 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 : Polietilene (PE)
- Colore del rivestimento : Nero
- 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 : No
- Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-21 (Cat A F / R) : No



- Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-22 (Cat A) : No
- Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-23 (Cat B) : No
- Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-24 (Cat C) : No
- Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-25 (Cat D) : No
- Senza fumo secondo IEC 61034-2 : No
- Senza alogeno secondo IEC 60754-1 : No
- Senza alogeni secondo IEC 60754-2 : No
- Senza alogeno secondo IEC 60754-3 : No
- Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6 : Senza
- Reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-6: Produzione di fumo : Senza
- Reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-6: Gocce/particelle infuocate : Senza
- Classe di corrosività secondo EN 13501-6 : Senza
- Resistente all'olio secondo IEC 60811-404 : No
- Resistente ai prodotti chimici : No
- Diametro esterno circa : 6.1 mm
- Min. raggio di piegamento consentito, utilizzo stazionario/posa fissa : 91.5 mm
- Max. resistenza alla trazione durante l'installazione : 1200 kN
- Terreno : No
- Insufflabile : No
- Peso : 37 kg/km