

# EDGE™ MTP® Trunk Multimodo de 50 µm (OM3), conector MTP® a conector MTP, 12 F, con patas de 33/33 pulgadas, manga de halado en un lado, 250 ft

CORNING

**Part Number:**  
**G757512TPNDDU250F**

EDGE™ MTP® trunks provide the backbone of the EDGE Solution. With non-pinned MTP connectors on both ends of the cable, the trunks are designed to interface with EDGE or Plug & Play™ modules. All trunks are shipped with strain-relief clips that allow for tool-less installation in both EDGE and Plug & Play housings. The trunks conform to TIA-568 Type-B polarity.

## Características y beneficios

### Snap-in strain-relief clips

Provide easier cable management

### Small outer diameter

Improves cable tray fill ratio and allows for imported airflow

### Low-loss connectivity

Enables system design flexibility

### Bend-improved fibre

Allows tighter cable bends for slack storage and routing, less risk of downtime due to pinched or bent cables

### Tecnología Corning® CleanAdvantage™ y tapa antipolvo optimizada

Elimina la necesidad de examinar y de limpieza antes de la conexión inicial en el campo



Cable troncal de las soluciones EDGE™, multimodo de 50 µm (OM3), conector MTP® a conector MTP, 12 F, con patas de 33/33 pulgadas, manga de halado en un lado, 250 ft

# EDGE™ MTP® Trunk Multimodo de 50 µm (OM3), conector MTP® a conector MTP, 12 F, con patas de 33/33 pulgadas, manga de halado en un lado, 250 ft

CORNING

## Especificaciones

### Especificaciones generales

Clasificación de la llama	Plenum (OFNP)
Categoría de la fibra	50 µm MM (OM3)
Tipo de montaje del cable	Tronco EDGE™
Ambiente	Interno
Tipo de montaje del conector	MTP a MTP

### Normas

RoHS	Libre de sustancias peligrosas según RoHS 2011/65/EU
Homologaciones y listados	NFPA 262, National Electrical Code® (NEC®) OFNP, CSA FT-6
Criterios de diseño y prueba	ANSI/ICEA S-83-596

### Condiciones ambientales

Rango de temperatura, instalación	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F )
Rango de temperatura, funcionamiento	-10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F )

### Diseño

Número de fibras	12
Polaridad	Universal, TIA-568 Tipo-B
Tipo de soporte de alivio de tensión	1
Tipo de fibra	Multimodo

### Especificaciones mecánicas

Diámetro externo nominal	5,5 mm ± 0,3mm
Máxima resistencia a la tracción para la instalación	440 N
Radio mínimo de curvatura de instalación	82,5 mm

# EDGE™ MTP® Trunk Multimodo de 50 µm (OM3), conector MTP® a conector MTP, 12 F, con patas de 33/33 pulgadas, manga de halado en un lado, 250 ft

CORNING

## Especificaciones mecánicas

Radio mínimo de curvatura de funcionamiento	27,5 mm
Tamaño mínimo del conducto con codo de 18 pulgadas	63,5 mm

## Características ópticas

Código de la fibra	T
Tipo de fibra	Multimodo
Código de opción de desempeño	80
Diámetro del núcleo de la fibra	50 µm
Ancho de banda modal efectiva mínima (EMB)	2000 MHz*km / -
Atenuación máxima	2,8 dB/km / 1,0 dB/km
Anchura mínima de la banda de lanzamiento sobrecargado (OLF)	1500 MHz*km / 500 MHz*km
Ethernet 1 Gigabit serial	1000 MHz*km / 600 MHz*km
Ethernet 10 Gigabit serial	300 MHz*km / -
Longitud de onda	850 nm / 1300 nm
Categoría de la fibra	OM3

## Especificaciones - Conector A

Pérdida por inserción, máxima	0,25 dB
Tipo de conector	MTP® (sin pines)
Material de la férula	Compuesto
Reflectancia	< -20 dB

## Especificaciones - Conector B

Pérdida por inserción, máxima	0,25 dB
Tipo de conector	MTP® (sin pines)
Material de la férula	Compuesto
Reflectancia	< -20 dB

# EDGE™ MTP® Trunk Multimodo de 50 µm (OM3), conector MTP® a conector MTP, 12 F, con patas de 33/33 pulgadas, manga de halado en un lado, 250 ft

CORNING

## Alza de tracción - Conector A

Alza para tracción	Si
Resistencia a la tracción	440 N
Diámetro externo de la alza	41 mm

## Alza de tracción - Conector A

Diámetro mínimo del conducto	64 mm
------------------------------	-------

## Dimensiones

Longitud	250 ft -0 / +0,61m
Cable Weight	32 kg/km

## Informaciones del pedido

Número del producto	G757512TPNDDU250F
Código EAN	4056418173283
Diámetro de la bobina	23,5 in
Ancho de la bobina	5 in
Unidades por entrega	1/1

## Furcación - Conector A

Longitud de la pierna	838 mm -0 / +76mm
Tipo de furcación	EDGE™ tamaño 1, 14,7 mm x 14,7 mm x 108,6 mm
Color de la pierna	Verde agua
Diámetro de la pierna	2 mm

## Furcación - Conector B

Tipo de furcación	EDGE™ tamaño 1, 14,7 mm x 14,7 mm x 108,6 mm
-------------------	--

**EDGE™ MTP® Trunk Multimodo de 50 μm (OM3), conector MTP® a conector MTP, 12 F, con patas de 33/33 pulgadas, manga de halado en un lado, 250 ft**



Furcación - Conector B	
Color de la pierna	Verde agua
Diámetro de la pierna	2 mm
Longitud de la pierna	838 mm -0 / +76mm



Corning Comunicacoes Opticas • Estrada do Camorim 633 • Jacarepagua CEP 22780-070 • Rio De Janeiro, RJ Brazil  
+55 21 3416 5150 • FAX: +55 21 2441 2037 • [www.corning.com/opcomm/csa](http://www.corning.com/opcomm/csa)