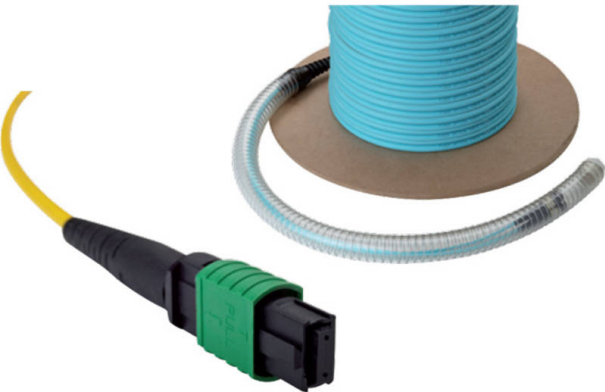


# Cable troncal Enbeam OM3 MTP, 12 núcleos, 100 m



Número de referencia: 208-OM3-12C-MTP-100



- ✕ Conectores Conec MTP Elite de EE. UU.
- ✕ Muy baja pérdida
- ✕ Método estándar B Conectores clavados (macho)
- ✕ Conectores angulados monomodo
- ✕ 100% probado ópticamente
- ✕ Euroclase Cca-s1b-d0-a1
- ✕ Garantía del sistema de 25 años

## Resumen del producto

Los cables troncales Enbeam MTP Elite® ofrecen fibra óptica preterminada que se prueba en fábrica en una gama de recuentos de núcleos. El cable troncal se fabrica con múltiples conectores MTP Elite® de 12 núcleos para proporcionar cables de 12, 24, 36, 48, 72, 96 o 144 núcleos.

El conector Conec MTP Elite® de EE. UU. Se ha elegido como MPO (empuje / desconexión de fibra múltiple) para un rendimiento superior con propiedades de baja pérdida. El MTP Elite® es el conector superior del fabricante superior de MPO.

Cada cable se prueba en la fábrica y se entrega con el certificado de prueba. Cada extremo del cable tiene los conectores MTP Elite® protegidos con una manguera flexible.

## Detalles del producto

| Elemento                     | Valor             |
|------------------------------|-------------------|
| Tipo de fibra                | Multimodal 50/125 |
| Categoría                    | OM 3              |
| Número de fibras             | 12                |
| Tipo de cable                | Fuga              |
| Longitud                     | 100 m             |
| Tipo de conector, conexión 1 | MT/MPO            |

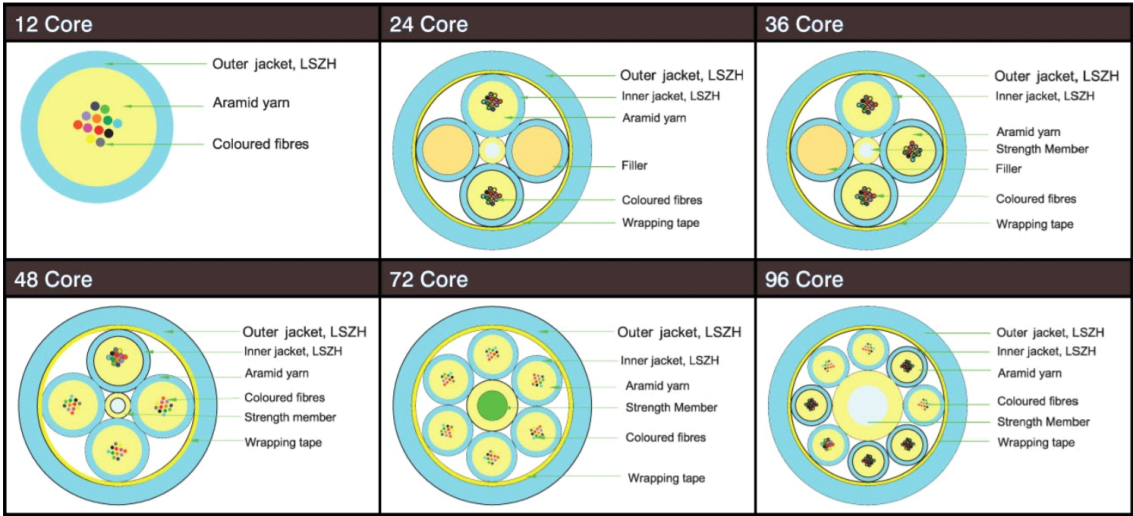
Cable troncal Enbeam OM3 MTP, 12 núcleos, 100 m



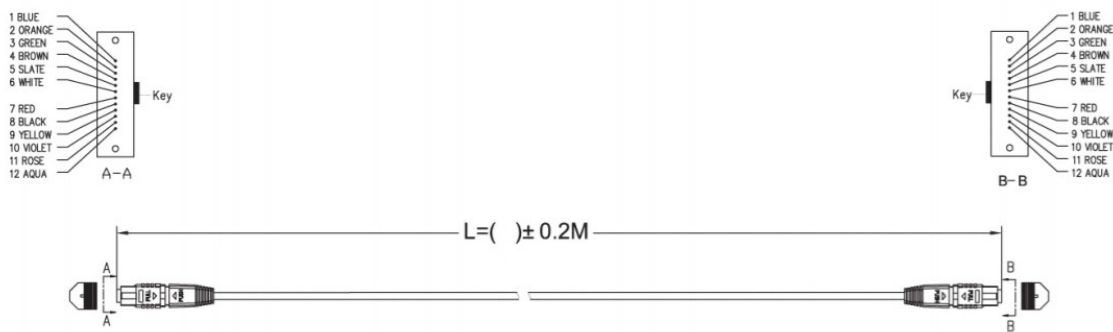
Número de referencia: 208-OM3-12C-MTP-100

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| Tipo de conector, conexión 2                    | MT/MPO   |
| Color cubierta                                  | Turquesa |
| Retardante de llama según IEC 60332-1-2         | sí       |
| Nivel de humo bajo (de acuerdo con IEC 61034-2) | sí       |

Dibujo de sección de cable



Dibujos de productos (12-Core MTP Trunk)

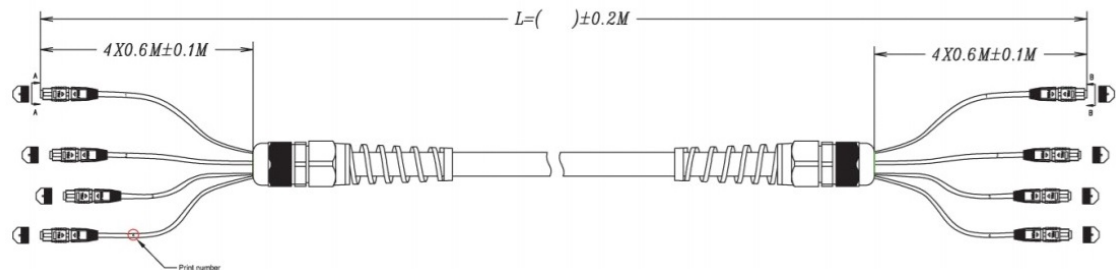


Cable troncal Enbeam OM3 MTP, 12 núcleos, 100 m



Número de referencia: 208-OM3-12C-MTP-100

Dibujos de productos (48-Core MTP Trunk)



Especificaciones del cable

| Fibras                       | 12  | 24  | 36  | 48  | 72   | 96   |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| MTP                          | 1   | 2   | 3   | 4   | 6    | 8    |
| Diámetro exterior (mm)       | 3   | 9   | 9   | 9   | 11.2 | 13.5 |
| Máx. Tracción (N)            | 80  | 160 | 160 | 200 | 300  | 300  |
| Peso del cable (kg/km)       | 7.8 | 72  | 78  | 79  | 126  | 178  |
| Mín. Radio de curvatura (mm) | 90  | 270 | 270 | 270 | 336  | 405  |

Especificaciones del cable (continuación)

| Características                   | OS2             | OM3             | OM4             |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Color del cable                   | Amarillo        | Agua            | Magenta         |
| Rango de temperatura              | -20 °C a 70 °C  | -20 °C a 70 °C  | -20 °C a 70 °C  |
| Portadores                        | Hilo de aramida | Hilo de aramida | Hilo de aramida |
| Material del conector             | Compuesto       | Compuesto       | Compuesto       |
| Máx. Pérdida por inserción (dB)   | 0.3             | 0.3             | 0.3             |
| Pérdida por inserción típica (dB) | 0.15            | 0.15            | 0.15            |

## Estándares aplicables

| Norma aplicable                            | Detalles                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BS EN 60332-1-2:2004+A11:2016              | Pruebas de cables eléctricos y de fibra óptica en condiciones de incendio - Ensayo de propagación vertical de la llama para un solo conductor o cable aislado. Procedimiento para la llama premezclada de 1 kW            |
| IEC 60793-1-1:2022                         | Fibras ópticas - Parte 1-1: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - General y guía                                                                                                                               |
| IEC 60793-2:2015                           | Fibras ópticas - Parte 2: Especificaciones del producto - General                                                                                                                                                         |
| IEC 60793-2-10:2017                        | Especificación seccional para fibras multimodo A1                                                                                                                                                                         |
| IEC 60793-1-20:2014                        | Fibras ópticas - Parte 1-20: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Geometría de la fibra                                                                                                                       |
| IEC 60793-1-21:2001                        | Fibras ópticas - Parte 1-21: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Geometría del revestimiento                                                                                                                 |
| IEC 60793-1-22:2001                        | Fibras ópticas - Parte 1-22: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Medición de longitud                                                                                                                        |
| IEC 60793-1-30:2010                        | Fibras ópticas - Parte 1-30: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Prueba de verificación de la fibra                                                                                                          |
| IEC 60793-1-31:2010                        | Fibras ópticas - Parte 1-31: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Resistencia a la tracción                                                                                                                   |
| ITU G.651.1                                | Características de un cable de fibra óptica multimodo de 50/125 µm para la red de acceso óptica                                                                                                                           |
| EN 50173-1:2018                            | Tecnología de la información. Sistema de cableado genérico - Requisitos generales                                                                                                                                         |
| EN 50173-2:2007 + A1:2010                  | Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico - Instalaciones en oficina                                                                                                                                    |
| IEC 61754-1:2013                           | Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 1: General y guía                                                                                  |
| IEC 61754-2:1996                           | Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 2: Familia de conector de tipo BFOC/2,5                                                                                                                                  |
| IEC 61754-4:2013                           | Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 4: Familia de conector de tipo SC                                                                  |
| IEC 61754-4-100:2015                       | Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 4-100: Familia de conectores tipo SC - Interfaces de conectores SC-PC con receptáculo simplificado |
| RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023 | Our products, demonstrate full adherence to the                                                                                                                                                                           |

# Cable troncal Enbeam OM3 MTP, 12 núcleos, 100 m



Número de referencia: 208-OM3-12C-MTP-100

regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).

WFD: 2023

Compliant to Waste Framework Directive

SCIP: 2023

Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)

POPs (EU) No 2019/1021

EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

## Información sobre el número de referencia

| Número de referencia | Descripción                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| 208-OM3-12C-MTP-025  | Cable troncal Enbeam OM3 MTP, 12 núcleos, 25 m            |
| 208-OM3-12C-MTP-050  | Cable troncal Enbeam OM3 MTP, 12 núcleos, 50 m            |
| 208-OM3-12C-MTP-075  | Cable troncal Enbeam OM3 MTP, 12 núcleos, 75 m            |
| 208-OM3-12C-MTP-100  | Cable troncal Enbeam OM3 MTP, 12 núcleos, 100 m           |
| 208-OM3-24C-MTP-025  | Cable troncal Enbeam OM3 MTP, 24 núcleos, 25 m            |
| 208-OM4-12C-FAN-010  | Cable de derivación Enbeam OM4 12 núcleos MTP a LC - 10 m |
| 208-OM4-12C-FAN-015  | Cable de derivación Enbeam OM4 12 núcleos MTP a LC - 15 m |
| 208-OM4-12C-FAN-020  | Cable de derivación Enbeam OM4 12 núcleos MTP a LC - 20 m |
| 208-OM4-12C-MTP-025  | Cable troncal Enbeam OM4 MTP, 12 núcleos, 25 m            |
| 208-OM4-12C-MTP-050  | Cable troncal Enbeam OM4 MTP, 12 núcleos, 50 m            |
| 208-OM4-12C-MTP-075  | Cable troncal Enbeam OM4 MTP, 12 núcleos, 75 m            |
| 208-OM4-12C-MTP-100  | Cable troncal Enbeam OM4 MTP, 12 núcleos, 100 m           |
| 208-OM4-24C-MTP-025  | Cable troncal Enbeam OM4 MTP, 24 núcleos, 25 m            |

Excel es una solución completa de infraestructura con resultados de la mejor calidad, con un diseño, fabricación, asistencia y suministro sin riesgos.

Contacte con nosotros en [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.