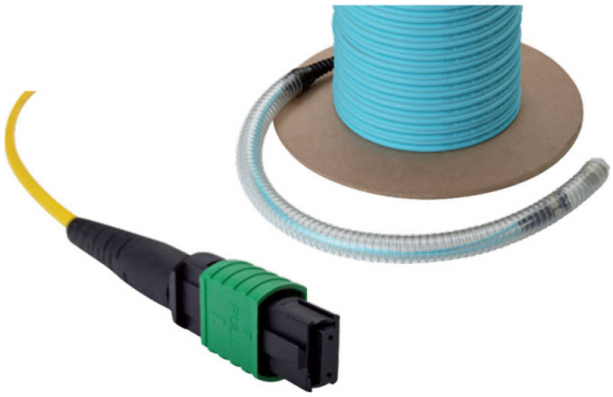
Cable troncal Enbeam OM3 MTP, 12 núcleos, 50 m

Número de referencia: 208-OM3-12C-MTP-050



- 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

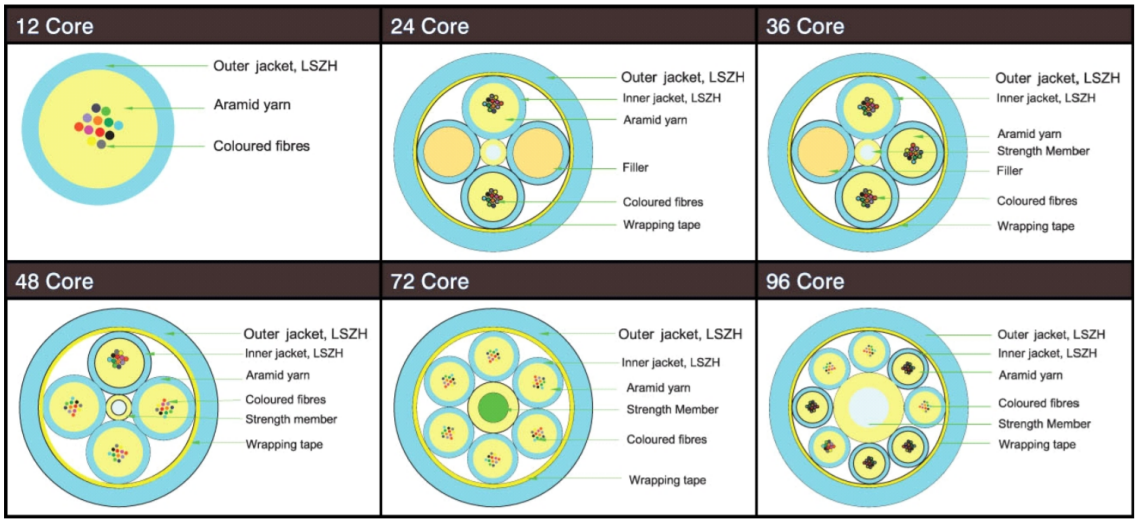
Elemento	Valor
Tipo de fibra	Multimodal 50/125
Categoría	OM 3
Número de fibras	12
Tipo de cable	Fuga
Longitud	50 m
Tipo de conector, conexión 1	MT/MPO

Cable troncal Enbeam OM3 MTP, 12 núcleos, 50 m

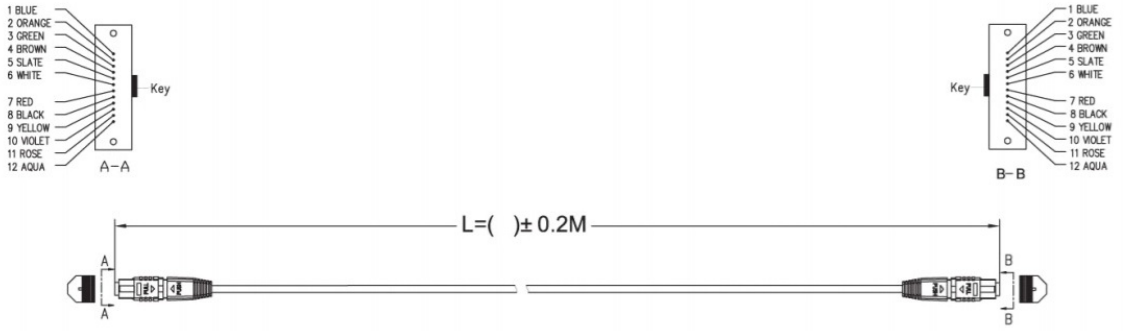
Número de referencia: 208-OM3-12C-MTP-050

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

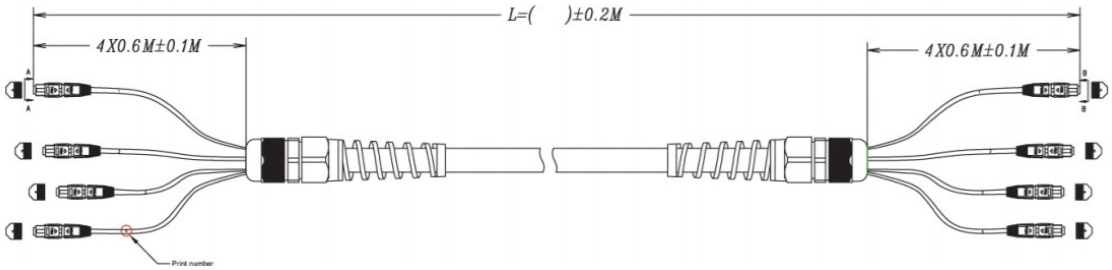
Dibujo de sección de cable



Dibujos de productos (12-Core MTP Trunk)



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

	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

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