

Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 5 m

Número de referencia: 203-405

excel
without compromise.



✕ Disponible en OM3/OM4/OS2

✕ 100% probado ópticamente

✕ Conectores de baja pérdida

✕ Cable con 2mm de diámetro

✕ Cambio de polaridad sencillo

✕ Garantía de 25 años del sistema

Resumen del producto

La gama de latiguillos Uniboot LC de Excel proporciona un excelente rendimiento y utiliza un cable redondo de 2 mm que contiene fibras de 2x600 micras de diámetro, ideales para aplicaciones de alta densidad. Fibra resistente a dobleces OM3, OM4 o OS2.

Estos latiguillos están disponibles en dos versiones: Uniboot estándar o con lengüeta. Las dos versiones permiten un cambio de polaridad sencillo.

Detalles del producto

Elemento	Valor
Tipo de fibra	Multimodal 50/125
Categoría	OM 3
Número de fibras	2
Diámetro externo funda fibra simple	2 mm
Tipo de cable	Dúplex
Longitud	5 m
Tipo de conector, conexión 1	LC (Uniboot)
Tipo de conector, conexión 2	LC (Uniboot)
Color cubierta	Turquesa
Manguito anti deformaciones	Conectado
Retardante de llama según IEC 60332-1-2	sí

Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 5 m

Número de referencia: 203-405



Nivel de humo bajo (de acuerdo con IEC 61034-2)

sí

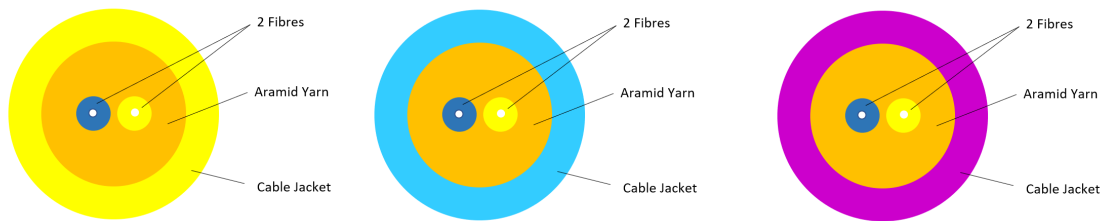
Especificaciones del cable

Características	OM3	OM4
Estructura de los cables	Dúplex redondo	Dúplex redondo
Número de fibras	2	2
Diámetro nominal del cable	2,0 mm	2,0 mm
Color	Agua	Magenta
Portadores	Hilo de aramida	Hilo de aramida
Rango de temperatura	-20 °C a +70 °C	-20 °C a +70 °C
Material del conector	Compuesto	Compuesto
Radio de curvatura mínimo (cargado)	10x diámetro del cable	10x diámetro del cable
Casquillo del conector	Cerámica 1,25 mm	Cerámica 1,25 mm
Extremo del casquillo	Pulido PC	Pulido PC
Pérdida por inserción del conector	Máx. 0,3 dB	Máx. 0,3 dB

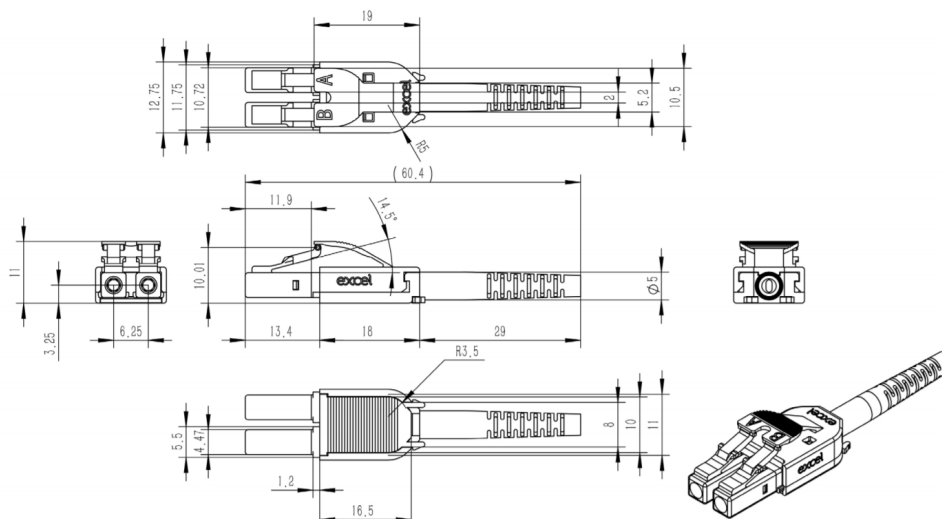
Especificaciones de fibra

Características	Valores
Atenuación de la fibra @ 850 nm	Inferior a 3,5 dB/km
Atenuación de la fibra @ 1300 nm	Inferior a 1,5 dB/km
IL del conector (típica)	0,15 dB
IL del conector (máx.)	0,3 dB
Pérdida de retorno del conector	Inferior a -30 dB

Dibujo de sección de cable



Dibujo del producto



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
203-400	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 0,5 m
203-401	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 1 m
203-402	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 2 m
203-403	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 3 m
203-405	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 5 m
203-410	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 10 m
203-415	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 15 m
203-420	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 20 m
204-400	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 0,5 m
204-401	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 1 m
204-402	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 2 m
204-403	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 3 m
204-405	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 5 m
204-410	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 10 m
204-415	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 15 m
204-420	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 20 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