

Image Shows Multimode-Beige Body Connectors

X Diseño de alta densidad con factor de forma pequeña

X Diseño de alta precisión y rendimiento

X Diseño simplex o dúplex

X Tanto en multimodo como en monomodo

X Capuchones 900um para pigtails y 3mm para cable de latiguillo

Características

- Diseño de alta densidad con factor de forma pequeña
- Diseño simplex o dúplex
- Férula cerámica de alta precisión y calidad
- Capuchones 900um para pigtails y 3mm para cable de latiguillo
- Suministrado con funda para latiguillo para liberación de tensión de 900 μ m y 3 mm
- Alto rendimiento sistemático
- Diseño de alta precisión y rendimiento
- Tanto en multimodo como en monomodo
- Alojamiento de polímero de alta precisión y calidad
- Identificación del modo por código de colores, monomodo azul y multimodo beige
- Funda verde con alojamiento blanco APC de 900 μ m y 2 mm

Descripción general del producto

La gama de conectores simples y dobles de fibra óptica LC de Excel se ha equipado con precisión para ofrecer los más elevados niveles de fiabilidad y rendimiento. Cada conector lleva una férula cerámica de 1,25 mm albergada en un bastidor de polímero identificable por código de colores. El diseño de alta densidad del conector LC –ocupa la mitad de espacio que un conector doble tipo SC– ha convertido a este conector en la opción elegida para aplicaciones de conexión de alta densidad. La gama comprende el alojamiento monomodo azul y el alojamiento multimodo beige, con conectores disponibles en versión simple o doble. El estilo doble se suministra con un clip de acoplamiento. Independientemente de la selección de estilos, el conector se suministra con una funda para liberación de tensión de 900 μ m y 2 mm para su uso con pigtails y latiguillos respectivamente.

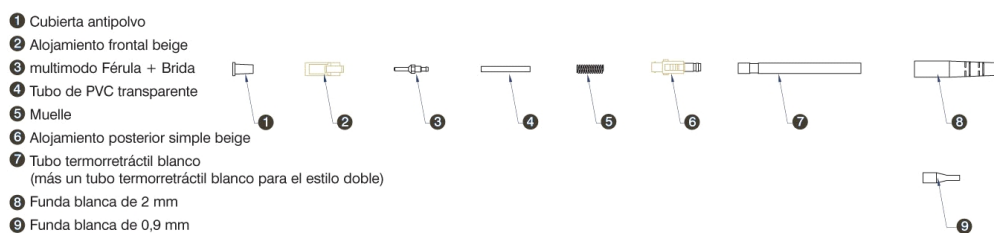
Especificación del producto

Conector óptico multimodo	-
Pérdida de inserción	0,3dB como máximo
Conector óptico monomodo	-
Pérdida de inserción	0,3dB como máximo
Pérdida de retorno	Férula tipo UPC > 55dB
Pérdida de retorno	Férula tipo APC >60dB
Fundas para liberación de tensión	-
Capuchón para pigtail	900 μ blanca
Funda de cable	negra de 2 mm, 3 mm a petición
Rendimiento mecánico	-
Durabilidad	Hasta 1.000 acoples
Diámetro de férula	1.25mm +/- .001

Tolerancia de férula	126 +1/-0 µm de diámetro interno
Acabado	Extremo PC anterior al radio, radio de 10 a 25 mm
Temperatura de funcionamiento	De -40 a +85 °C
Mecanismo de acople	Conector de cierre
Conformidad con las normas	-
Compatibilidad	Interfaz del conector de fibra óptica IEC61754-20
Durabilidad	Dispositivos de interconexión de fibras ópticas IEC61300-2-2
Rendimiento óptico	Dispositivos de interconexión de fibras ópticas y norma de rendimiento de los componentes pasivos IEC61753-1

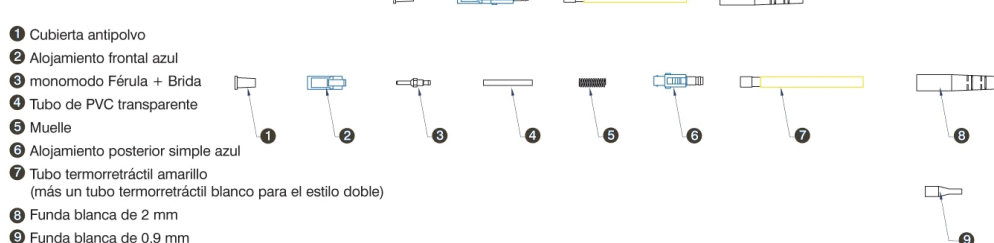
Diagrama del producto

Multimodo, simple



Nota: la versión doble está formada por 2 de cada uno de los componentes ilustrados, además de un clip de unión beige.

Monomodo, simple



Nota: La versión doble está formada por 2 de cada uno de los componentes ilustrados, además de un clip de unión azul.

Conectores de fibra óptica multimodo

Part No.	Description
200-353	Pigtail de fibra ST OM3 Excel, 1m
200-352	Conectores de fibra óptica Duplex LC; multimodo

Conectores de fibra óptica monomodo

Part No.	Description
200-351	Conectores de fibra óptica Simplex LC; monomodo
200-349	Conectores de fibra óptica Duplex LC; monomodo

Hay conectores APC monomodo disponibles. Póngase en contacto con nuestro distribuidor local de Excel.

En la gama de fibras óptica Excel también tiene disponibles cables de fibra óptica, latiguillos duplex y simplex, pigtailed y paneles de fibra óptica entre otros productos de fibra óptica.

Garantía de sistemas

La Garantía del sistema Excel garantiza el cumplimiento, por parte de productos y aplicaciones, del estándar de rendimiento apropiado a la clase del sistema de cableado instalado. La Garantía del Sistema Excel solo estará disponible cuando dicho sistema esté diseñado, suministrado e instalado por un Socio Excel acreditado.



Excel es una solución completa de infraestructura con un rendimiento superior - diseñada, fabricada y transportada con una calidad reconocida.

Contacte con nosotros ensales@excel-networking.com

