Conectores de fibra óptica Simplex LC; monomodo

Número de referencia: 200-351



- Alta densidad, diseño compacto
- Multimodo y monomodo
- Casquillo cerámico de alta precisión
- Casquillos redondeados previamente
- Cubiertas codificadas por color
- Incluye protectores reforzados de 900 micras y engarce

Resumen del producto

Los conectores de pequeño tamaño LC Enbeam de una pieza han sido diseñados para una terminación fácil y rápida in situ y en fábrica. Aptos tanto para cable de estructura holgada como ajustada, pueden utilizarse con epoxy o los sistemas de terminación curado en frío.

La gama LC incluye opciones multimodo y monomodo, simples y dúplex, en todos los colores: beige, agua, violeta y azul para todos los tipos de fibra multimodo y monomodo. Todos los conectores presentan casquillos cerámicos de circonio de 1,25 mm que se han redondeado previamente para un pulido/acabado más rápido.

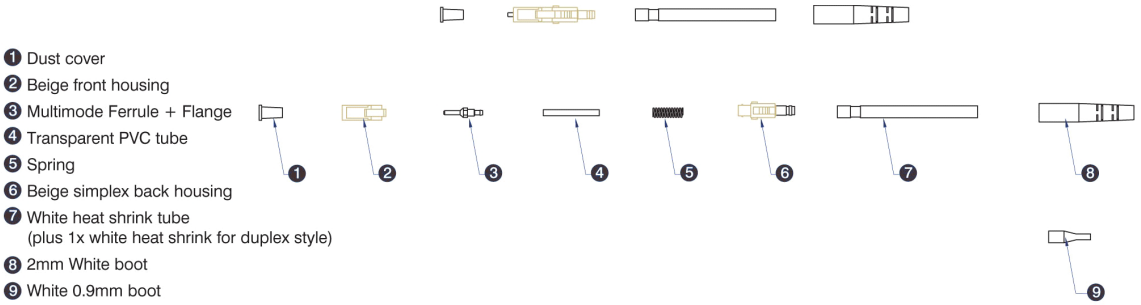
Detalles del producto

Elemento	Valor
Modelo	Conector
Apto para tipo de fibra	Modo simple
Tipo de conector	LC
Versión APC	no
Tipo de conexión	Bastón
Color	Azul

Especificaciones suplementarias

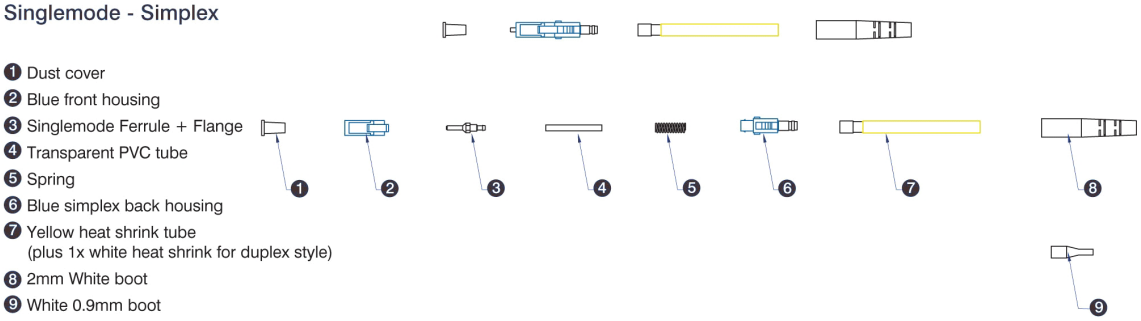
Características	Multimodo	Monomodo
Pérdida por inserción	0,3 dB máx.	0,3 dB máx.
Color funda 3 mm	Blanco	Blanco
Color funda 0,9 mm	Blanco	Blanco
Durabilidad	1000 conexiones	1000 conexiones
Material del casquillo	Circonio	Circonio
Diámetro del casquillo	1,25 mm +/- 0,001	1,25 mm +/- 0,001
Diámetro del orificio del casquillo	127 +/- 0,5 um	126 +/- 0,5 um
Radio previo del casquillo	7 a 15 mm	7 a 15 mm
Material del conector	Polímero moldeado	Polímero moldeado
Color	OM1/OM2 - Beige	Azul
	OM3 - Agua	
	OM4 - Violeta	
Temperatura de funcionamiento	-40 a 85 °C	-40 a 85 °C

Dibujos de productos



Note: Duplex version consists of 2 of each component shown plus a beige jointing clip.

Singlemode - Simplex



Note: Duplex version consists of 2 of each component shown plus a blue jointing clip.

Estándares aplicables

Norma aplicable	Detalles
IEC 61754-2:1996	Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 2: Familia de conector de tipo BFOC/2,5
IEC 61300-2-2:2009	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Prueba básica y procedimientos de medición - Parte 2-2: Pruebas - Durabilidad en conexiones
IEC 61753-1:2018	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Norma de rendimiento - Parte 1: General y guía
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
200-349	Conector dúplex LC SM con casquillo cerámico
200-351	Conectores de fibra óptica Simplex LC; monomodo
200-352	Conectores de fibra óptica Duplex LC; multimodo
200-352-AQ	Conector de fibra óptica Enbeam LC OM3 dúplex (agua)
200-352-VT	Conector de fibra óptica Enbeam LC OM4 dúplex (violeta)
200-353	Pigtail de fibra ST OM3 Excel, 1m
200-353-100	Conector de fibra óptica Enbeam LC simple multimodo, juego de 100 (beige)
200-353-AQ	Conector de Fibra Óptica Enbeam LC OM3 Simplex (Agua)
200-353-VT	Conector de Fibra Óptica Enbeam LC OM4 Simplex (Violeta)

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.