

Conector Mecánico LC/APC para cable 900 μm , 2 mm, 3 mm, 2x3 mm



Para 2 mm, 3 mm ó 2x3 mm



Para 900 μm

Descripción

OPCOMELCAMULUNVEK

Optronics ofrece su nueva línea de conectores mecánicos para cables de 900 μm , 2 mm, 3 mm o 2x3 mm tipo LC/APC Monomodo.

Gracias a su diseño versátil puede instalarse en diversos diámetros de cable, desde 900 μm hasta 3 mm. Esto le ahorrara tiempo en búsqueda de materiales ya que con un solo diseño le brinda la instalación para diferentes cables.

Se instala de manera segura y rápida, incorpora un exclusivo proceso de instalación que reduce el tiempo de terminación ofreciendo excelente rendimiento óptico.

Características

- Fibra instalada de fábrica, no requiere epóxico ni pulido.
- Diseño de alineación de ranura en V, alta precisión de conexión de fibra, excelente rendimiento técnico.
- Adecuado para amplios rangos de modelos de cable.
- Rápido y fácil para la terminación de fibra en campo.
- No se requiere herramienta especial.
- Instalación menor a 4 minutos.
- Caja con 10 conectores.

Especificaciones	
Tipo de Conector	LC
Tipo de pulido	APC
Color conector	Verde
Color de bota	Verde
Componentes del conector	<ul style="list-style-type: none"> • Tapón cobre polvo. • Conector • Bota para 2 mm, 3 mm ó 2x3 mm • Bota para 900 μm
Longitud (ensamblado)	45mm (sin bota 900 μm)
Tipo de Cable compatible	<ul style="list-style-type: none"> • Redondo 2 mm • Drop figura 0: 3.0 mm • Drop figura 8: 2x3 mm • 900 μm
Accesorios	• Toallitas secas
Tiempo de ensamble	≤ 4 minutos.
Pérdida de Inserción	Promedio $\leq 0.3\text{dB}$ Máxima $\leq 0.5\text{dB}$
Pérdida de Retorno	APC $\leq 55\text{dB}$
Cantidad de usos	≥ 10 veces
Ciclos de acoplación	≥ 500 veces
Fuerza de tensión	≥ 30 N/2mins $\geq 7\text{N}$ cable 900 μm
Temperatura de trabajo	-40 ~ +85 C
Pruebas Mecánicas	$\Delta\text{IL} \leq 0.20\text{dB}$, $\Delta\text{RL} \leq 5\text{dB}$
Pruebas ambientales	$\Delta\text{IL} \leq 0.20\text{dB}$, $\Delta\text{RL} \leq 5\text{dB}$
Empaque	
Material	caja de carton
Dimensiones	130 x 90 x 22 mm
Contenido	Cada caja contiene 10 conectores en empaque individual (El holder se vende por separado)
Estándar	
Telcordia GR-326-CORE	Telcordia GR-1081-CORE
RoHS	

Conector Mecánico LC/APC para cable 900 μm , 2 mm, 3 mm, 2x3 mm



Elementos del conector



Empaque



Conector Mecánico LC/APC para cable 900 μm , 2 mm, 3 mm, 2x3 mm



Productos relacionados

1. OPHE021FT – Kit de ensamble para conectores mecánicos
2. OPCFOIE39DR001TP – Cable Drop figura 0
3. OPCFOIE29DR801ZH – Cable Drop figura 8
4. OPCFOCI09R06 – Cable de distribución
5. OPCEF16SC65HT – Caja de empalme FT Tx
6. OPCEH01DR67 – Mini caja Drop
7. OPHEKMELINT - Kit medición y limpieza
8. OPEMVFL01MW – Localizador visual de fallas
9. OPCOMELCUMULUNAZHO - Holder para conector LC



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.