



FIBRA ÓPTICA

HOJA TÉCNICA

Acoplador LC/UPC Monomodo Dúplex

CONTACTO:

442 616 3062

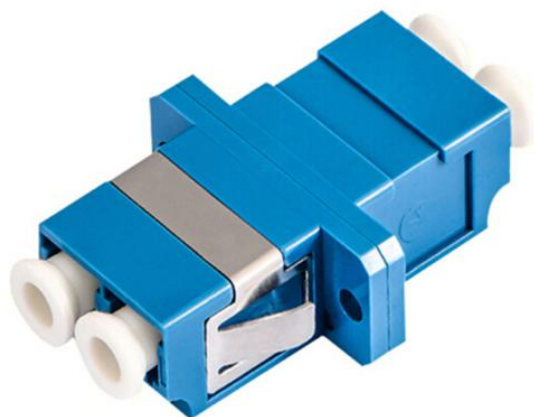
442 1392202

Ofic. 442 199 79 45

WWW.F4C.COM.MX

Querétaro Qro.

ventas@F4C.com.mx



No. Parte: F4ACLCUSMD

Descripción General:

Los acopladores, permiten una alineación precisa de los conectores, asegurando la transmisión continua del haz de luz de un punto a otro. Los modelos LC están diseñados para sujetar firmemente los conectores, evitando desconexiones accidentales. Para lograr una correcta alineación, fabricados con cerámica de zirconia.

El diseño de los acopladores LC en dúplex representa una solución eficiente para redes de fibra óptica, ya que facilita una instalación rápida sin necesidad de herramientas especializadas.

Características Principales:

- Manga de cerámica de zirconia
- Disponible en Dúplex
- Alineación precisa
- 500 inserciones
- Con pestaña
- Acoplación Push Pull
- RoHs

Aplicación:

Para lograr una alineación precisa entre las férulas y asegurar la transmisión continua del haz de luz entre el conector y el acoplador.



Especificaciones:

Material de fabricación	Plástico (PC)	
Manga de alineación	Cerámica de Sincronización	
Tapón cubre polvo	Plástico (PBT)	
Tipo de Acoplador	Dúplex	
Tipo de Pulido	UPC	
Tipo de Fibra	Monomodo	
Color	Azul	
Dimensiones	Dúplex	3cm X 2.6cm X 0.9 cm
Temperatura de operación	-40 °C a +75 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +85 °C	
Pérdida de inserción típica	≤ 0.1 dB	
Pérdida de inserción máxima	≤ 0.2 dB	
Telcordia GR-326-CORE	IEC 61754-4 SC	
RoHS		

Condiciones de Uso:

- Este acoplador está diseñado exclusivamente para conectores LC en configuración Dúplex
- Antes de realizar la conexión, verifique con un microscopio si el conector está limpio y libre de contaminantes como polvo o grasa de la piel.
- En caso de no tener un conector conectado, asegúrese de mantener colocado el tapón protector de polvo para evitar que partículas contaminen el interior del acoplador.

Fotos del Producto:

