



ACOPLADOR HÍBRIDO FCU-LCU

M-H Simplex Monomodo



NÚMERO DE PARTE

OPACFCUMLCUHZIRSMEH

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

Optronics® ofrece sus Acopladores, los cuales permiten alinear con precisión los conectores, permitiendo la continuidad del haz de luz de un extremo al otro. Los acopladores se fijan y aseguran los conectores, garantizando que no tengan desconexiones.

El acoplador FCU-LCU se compone de un cuerpo metálico permitiendo la acoplación tipo roscado para conector FC macho y tipo push pull para conector LC hembra, cuenta con una guía interna para permitir la alineación precisa de los conectores respectivamente y por su sistema de instalación tipo mecánico, previene el deslizamiento, proporcionando estabilidad en la acoplación.

El acoplador híbrido FCU-LCU es fabricado de acuerdo con los requerimientos de las normativas internacionales. Sus aplicaciones principales son en el área de telecomunicaciones.

-  Fácil instalación
-  Baja atenuación en la acoplación
-  Cuerpo metálico
-  Alineación precisa
-  500 inserciones
-  Diseño compacto de una solo pieza
-  Acoplación Roscado y Push Pull
-  RoHS



/optronicsmx



ACOPLADOR HÍBRIDO FCU-LCU

M-H Simplex Monomodo

optronics

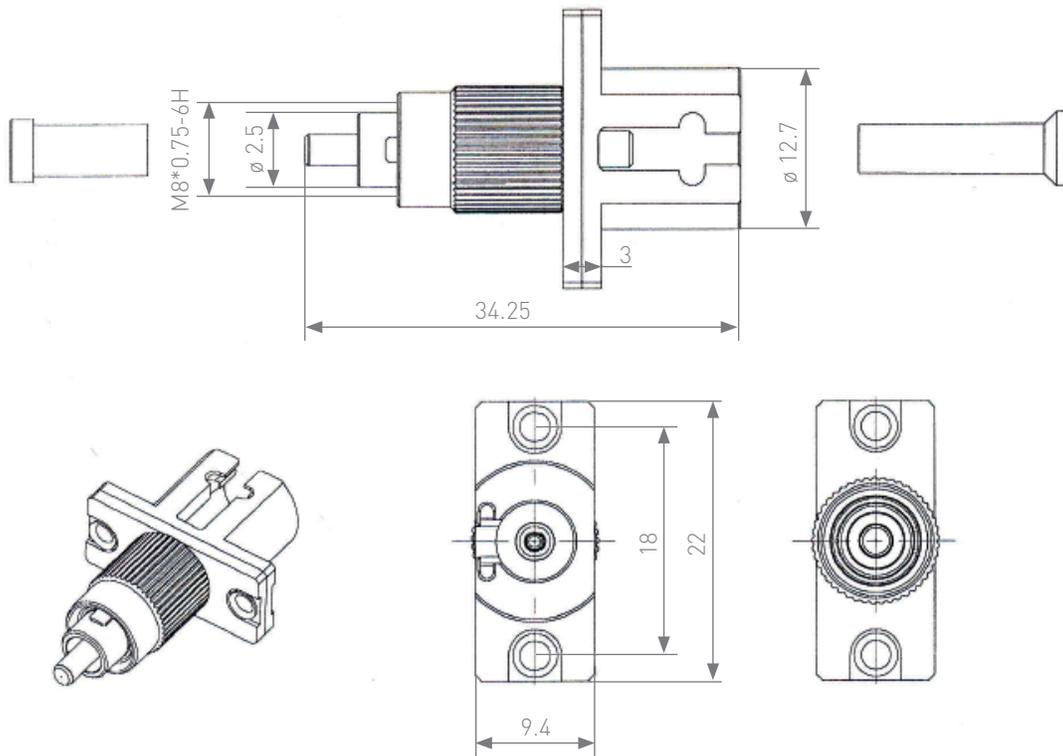
APLICACIÓN

Se puede emplear en la medición de un enlace o un ensamble, en casos donde se cuenta con un jumper o enlace con conector LC y requiere ser acoplado a un equipo de medición con entrada tipo FC.



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Acoplador	FC-LC SM
Material	Metálico
Material de la férula	Cerámica de zirconia
Tapón cobre polvo	Plástico (PBT)
Tipo de pulido	UPC
Color	Metálico
Dimensiones	34.25 x 12.7 x 9.4 mm ±0.05
Parámetros ambientales	
Temperatura de operación	-25 a +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 a +80 °C
Parámetros ópticos	
Pérdida de inserción típica	≤0.2 dB
Pérdida de inserción máxima	≤0.3 dB
Durabilidad	500 inserciones
Estándares	
IEC61754-20	IEC61754-13
RoHS	-

DIBUJO TÉCNICO



Unidades en mm

CONDICIONES DE USO

- Su acoplamiento será únicamente para conectores de tipo FC y LC Simplex
- Antes de realizar la acoplación, asegúrese de inspeccionar por medio del Microscopio si el conector se encuentra contaminado sea por partículas de polvo o de grasa cutánea, ya que si lo llegara a insertar, también pudiera contaminar el acoplador ocasionando algunas fallas en su enlace
- Si no tiene ningún conector acoplado, asegúrese de no retirar el tapón cubre polvo, para evitar su contaminado por partículas de polvo



ACOPLADOR HÍBRIDO FCU-LCU

M-H Simplex Monomodo



PRODUCTOS RELACIONADOS



Acoplador híbrido LC/UPC -
SC/UPC hembra - macho
OPACLCUHSCUMZIRSME



Acoplador híbrido ST/UPC -
FC/UPC macho - hembra
OPACSTUMFCUHZIRSME



Jumper monomodo
FCU-FCU simplex
OPJUFCUFCU09S0100R12



Jumper monomodo
LCU-LCU simplex
OPJULCULCU09S0150R12



Microscopio WIFI con
display pasa/falla
OPEMMICROWF



Limpiador de
férula 2.5 mm
OPHEC25



Conector mecánico
LCU monomodo
OPCOMELCUMULUNAZK



Fuente de luz monomodo
1310 / 1550 nm
OPEMOLSSM001