



CONECTOR MECÁNICO LCP MULTIMODO OM1

Para cable 900 μm , 2 mm, 3 mm, 2 x 3 mm



Cable \varnothing 2 a 3 mm
ó 2 x 3 mm

Cable \varnothing 900 μm

NÚMERO DE PARTE

OPCOMELCP62MULUNBEK

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

Optronics® ofrece su nueva línea de conectores mecánicos para cables de 900 μm , 2 mm, 3 mm y 2 x 3 mm tipo LC/PC multimodo OM1.

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 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.



No requiere epóxico ni pulido



Ensamble rápido y fácil



Ensamble 2 - 4 minutos



Hasta 500 ciclos de acoplación



Atenuación por inserción \leq 0.5 dB



Disponibles para LC y SC



3 tipos de cable 900 μm , 2 mm, 3 mm y 2 x 3 mm



Disponibles para monomodo



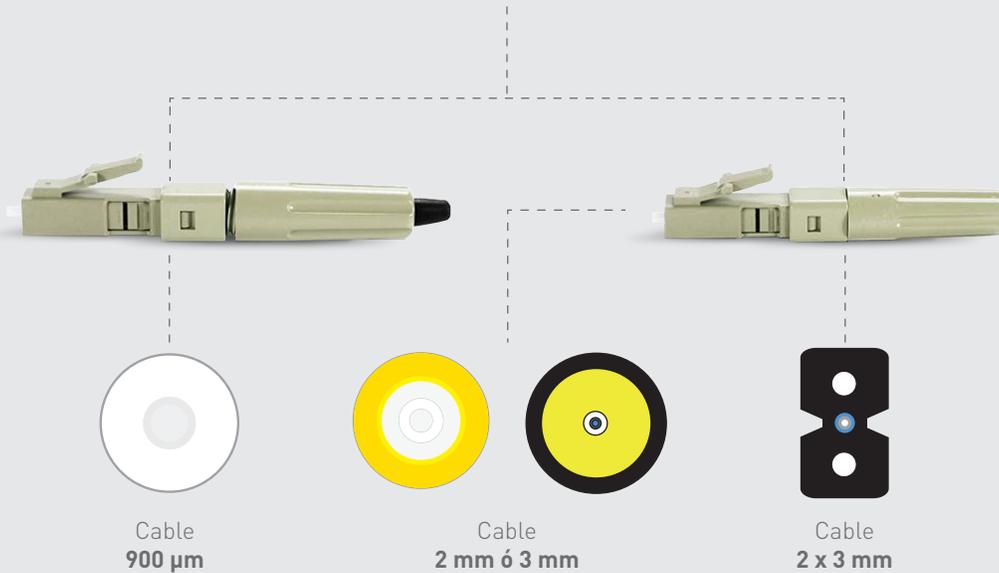
/optronicsmx

CONECTOR MECÁNICO LCP MULTIMODO OM1

Para cable 900 μm , 2 mm, 3 mm, 2 x 3 mm

optronics

3 TIPOS DE CABLE, UN SOLO CONECTOR



ESTRUCTURA

Bota para
 \varnothing 2 a 3 mm ó 2 x 3 mm

Bota para
 \varnothing 900 μm

Tapón cubre polvo

Conector LCP





CONECTOR MECÁNICO LCP MULTIMODO OM1

Para cable 900 μm , 2 mm, 3 mm, 2 x 3 mm



MÉTODOS DE LIMPIEZA

¿Cuáles son los métodos adecuados para realizar limpieza a mis conectores?

Métodos de limpieza en conectores de fibra óptica.

<https://www.youtube.com/watch?v=OuAkW7NKV-Q>

MEDICIÓN

¿En la toma de mediciones de un enlace es necesario usar Jumpers para la interconexión con mis equipos de medición? Cómo realizar una medición.

<https://www.youtube.com/watch?v=nPBmZ4o5l80>

Escanea el código para ver el video



Escanea el código para ver el video



ESPECIFICACIONES GENERALES

Tipo de conector	LC
Tipo de pulido	PC
Tipo de empalme	Mecánico
Sistema de fijación	Push-Pull
Color conector	Beige
Color de bota	Beige
Longitud ensamblado	45 mm (sin bota 900 μm)

Componentes del conector

Tapón cubre polvo

Conector

Bota

Para \varnothing 2 a 3 mm ó 2 x 3 mm
Para \varnothing 900 μm

Compatibilidad cable

Tipo de cable compatible	Redondo 2 mm	
	Drop figura 0	3 mm
	Drop figura 8	2 x 3 mm
	900 μm	

Pruebas mecánicas

Tiempo de ensamble	\leq 4 minutos
Cantidad de usos	\geq 10 veces
Ciclos de acoplación	\geq 500 veces
Fuerza de tensión	\leq 30 N / 2 min \geq 7N cable 900 μm
Pérdida de inserción	Promedio \leq 0.3 dB Máxima \leq 0.5 dB
Pérdida de retorno	\geq 25 dB

CONECTOR MECÁNICO LCP MULTIMODO OM1

Para cable 900 μm , 2 mm, 3 mm, 2 x 3 mm



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Temperatura de trabajo	-40 °C a +85 °C
Humedad en operación	95%
Pruebas mecánicas	$\Delta IL \leq 0.20 \text{ dB}$, $\Delta RL \leq 5 \text{ dB}$
Pruebas ambientales	$\Delta IL \leq 0.20 \text{ dB}$, $\Delta RL \leq 5 \text{ dB}$
Estándares	
Telcordia GR-326-CORE	IEC 61300
Telcordia GR-1081-CORE	RoHS

ACCESORIOS		
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN Y NÚMERO DE PARTE	IMAGEN REPRESENTATIVA
1	Tapón cubre polvo	
1	Conector LC/PC	
1	Bota Para cable redondo \varnothing 3 mm Para cable \varnothing 2 x 3 mm	
1	Bota Para cable \varnothing 900 μm	
1	Toallitas secas	

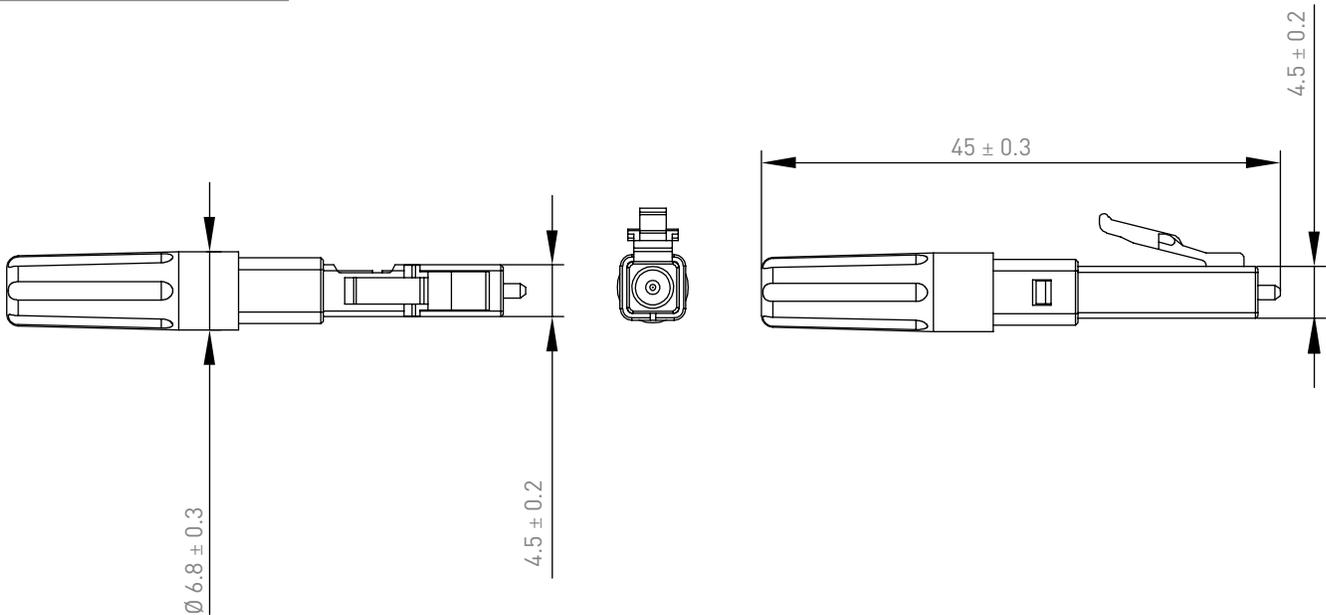


CONECTOR MECÁNICO LCP MULTIMODO OM1

Para cable 900 μm, 2 mm, 3 mm, 2 x 3 mm



DIBUJO TÉCNICO



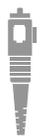
EMPAQUE

CONTENIDO Y DIMENSIONES

Tipo	Caja de cartón
Dimensiones	130 x 90 x 22 mm
Contenido	10 Conectores mecánicos



El empaque contiene 10 conectores.
El Holder se vende por separado.



SISTEMA
DE FIBRA

CONECTOR MECÁNICO LCP MULTIMODO OM1

Para cable 900 μm , 2 mm, 3 mm, 2 x 3 mm

optronics

PRODUCTOS RELACIONADOS



Kit de ensamble para
conectores mecánicos
OPHE021FT



Mini caja drop
OPCEH01DR67



Cortadora de
precisión access
OPHECOPACC20T



Cable de distribución
OPCFOCI50R06



Caja de empalme FTTx
OPCEF16SC65HT



Holder LC
OPCOMELCUMULUNAZHO



Kit medición y limpieza
OPHEKMELINT



Localizador visual de fallas
OPEMFVL10MW