



**SISTEMA
DE FIBRA ÓPTICA**

Conector Mecánico SCP Multimodo OM1

para cable 900µm, 2mm, 3mm, 2x3mm



Cable Ø 3mm ó
2x3mm



Cable Ø 2mm



Cable Ø 900µm

NÚMERO DE PARTE

OPCOMESCP62MULUNBEK

DESCRIPCIÓN

Optronics ofrece su nueva línea de conectores mecánicos para cables de 900µm, 2mm, 3mm y 2x3mm tipo SCP Multimodo OM1. Gracias a su diseño versátil puede instalarse en diversos diámetros de cable, desde 900µm hasta 3mm. 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.



Fibra instalada de fábrica, no requiere epóxico ni pulido.



Diseño de alineación de ranura en V, alta precisión de conexión de fibra, excelente rendimiento óptico.



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.



/optronicsmx



**SISTEMA
DE FIBRA ÓPTICA**

Conector Mecánico SCP Multimodo OM1

para cable 900µm, 2mm, 3mm, 2x3mm

ELEMENTOS DEL CONECTOR

Bota para Ø 3mm
ó 2x3mm



Bota flexible
para Ø 2mm



Bota para Ø 900µm



Conector SCP

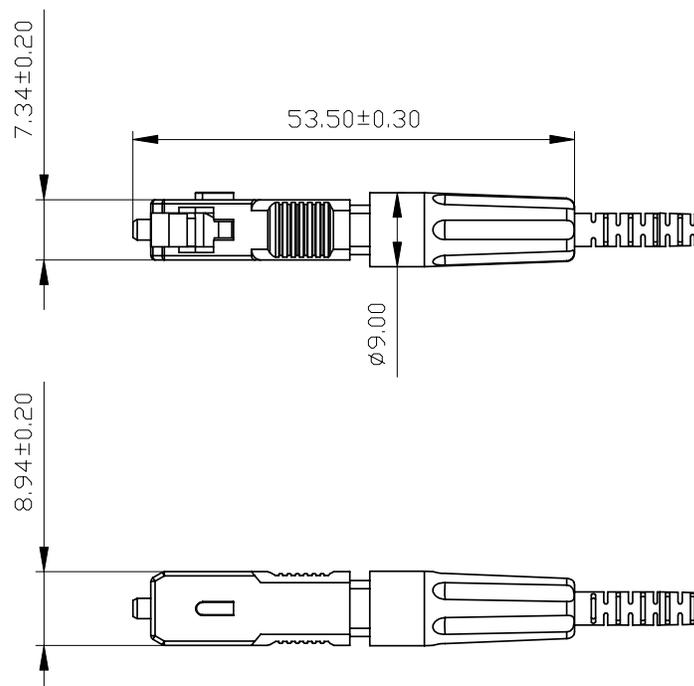


Housing



Tapón cubre
polvo

DIBUJO TÉCNICO





**SISTEMA
DE FIBRA ÓPTICA**

Conector Mecánico SCP Multimodo OM1

para cable 900µm, 2mm, 3mm, 2x3mm

ESPECIFICACIONES	
Tipo de conector	SC
Tipo de pulido	PC
Color housing	Beige
Color de bota	Negro
Componentes de conector	Tapón cubre polvo / Conector / Housing / Bota para 3mm / Bota flexible para 2 mm / Bota para 900µm
Longitud (ensamblado)	53.5 mm (sin bota flexible)
Tipo de cable compatible	Redondo 2mm / Drop figura 0 - 3.0mm / Drop figura 8 2x3mm / 900µm
Accesorios	Toallitas secas
Tiempo de ensamble	≤ 4 minutos.
Pérdida de inserción	Promedio ≤ 0.3dB Máxima ≤ 0.5dB
Pérdida de retorno	PC ≥ 25 dB
Cantidad de usos	≥ 10 veces
Ciclos de acoplación	≥ 500 veces
Fuerza de tensión	≥ 30 N/2mins
Temperatura de trabajo	-40 ~ +85 C
Pruebas mecánicas	ΔIL≤0.20dB, ΔRL≤5dB
Pruebas ambientales	ΔIL≤0.20dB, ΔRL≤5dB
Empaque	
Material	Caja de cartón
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	

EMPAQUE





**SISTEMA
DE FIBRA ÓPTICA**

Conector Mecánico SCP Multimodo OM1

para cable 900µm, 2mm, 3mm, 2x3mm

PRODUCTOS RELACIONADOS



**Kit de ensamble para
conectores mecánicos**
OPHE021FT



Cable de distribución
OPCFOCI62R06



Caja de empalme FTTx
OPCEF16SC65HT



Mini caja Drop
OPCEH01DR67



Kit medición y limpieza
OPHEKMELINT



Localizador visual de fallas
OPEMVFL01MW



Holder SC
OPCOMESCUMULUNAZHO