

# Conector Mecánico SC/UPC Monomodo para cable 900µm, 2mm, 3mm, 2x3mm



Cable Ø 3mm ó 2x3mm



Cable Ø 2mm



Cable Ø 900µm

## Descripción

OPCOMESCUMULUNAZ

Optronics ofrece su nueva línea de conectores mecánicos para cables de 900µm, 2mm, 3mm y 2x3mm tipo SC/UPC Monomodo.

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.

## 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 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.

Especificaciones	
Tipo de Conector	SC
Tipo de pulido	UPC
Color housing	Azul
Color de bota	Negro
Componentes del conector	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tapón cobre polvo</li> <li>• Conector</li> <li>• Housing</li> <li>• Bota para 3mm ó 2x3mm</li> <li>• Bota flexible para 2mm</li> <li>• Bota para 900µm</li> </ul>
Longitud (ensamblado)	53.5mm (sin bota flexible)
Tipo de Cable compatible	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redondo 2mm</li> <li>• Drop figura 0 - 3.0mm</li> <li>• Drop figura 8 - 2x3mm</li> <li>• 900µm</li> </ul>
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Holder OPCOMESCUMULUNAZHO (incluye 2 holder gratis por cada 100 piezas)</li> <li>• Toallitas secas</li> </ul>
Tiempo de ensamble	≤ 4 minutos.
Pérdida de Inserción	Promedio ≤ 0.3dB Máxima ≤ 0.5dB
Pérdida de Retorno	UPC ≤ 50dB
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
Estándar	
Telcordia GR-326-CORE	Telcordia GR-1081-CORE
RoHS	

# Conector Mecánico SC/UPC Monomodo para cable 900µm, 2mm, 3mm, 2x3mm



## Elementos del conector

Bota para Ø3mm ó 2x3mm



Bota flexible para Ø2mm



Bota para Ø900µm



Conector SC/UPC



Housing



Tapón cubre polvo

## 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 FTTx
6. OPCEH01DR67 – Mini caja Drop
7. OPHEKMEINT - Kit medición y limpieza
8. OPEMVFL01MW – Localizador visual de fallas
9. OPCOMESCUMULUNAZHO - Holder SC



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.