

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



Cable Ø 3mm ó 2x3mm



Cable Ø 2mm



Cable Ø 900µm

Descripción

OPCOMESCAMULUNVE

Optronics ofrece su nueva línea de conectores mecánicos para cables de 900µm, 2mm, 3mm y 2x3mm tipo SC/APC 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	APC 8 °C (ángulo pre pulido)
Tipo de empalme	Mecánico
Sistema de fijación	Push-Pull
Color Housing	Verde
Color de bota	Negro
Componentes del conector	Tapón cubre polvo Conector Housing Bota para 3 mm ó 2 x 3 mm Bota flexible para 2 mm Bota para 900 µm
Longitud (Ensamblado)	53.5 mm (sin bota flexible)
Compatibilidad Fibra Monomodo	ITU-T G.657.A2 ITU-T G.657.A1 ITU-T G.657.B3 ITU-T G.652.D
Tipo de Cable Compatible	Redondo 2 mm Drop figura 0 - 3.0 mm Drop figura 8 - 2x3 mm 900 µm
Férula	Material: Cerámica de Zirconia Diámetro exterior: 2.5 mm Orificio interno Monomodo: 126 µm
Fibra	Tipo de Fibra: Monomodo Diámetro del Núcleo: 9 µm Diámetro del revestimiento: 125 ± 0.7 µm Diámetro del revestimiento (cladding): 125 ± 0.7 µm Concentricidad núcleo-revestimiento: ≤ 0.5 µm No circularidad del revestimiento: ≤ 0.7 % Diámetro del recubrimiento (coating): 245 ± 5 µm
Longitud de onda Operativas	1310 nm 1383 nm 1550 nm 1625 nm
Tiempo de Ensamble	≤ 4 minutos.
Pérdida de Inserción	Promedio ≤ 0.3dB Máxima ≤ 0.5dB
Pérdida de Retorno	APC ≤ 55dB
Cantidad de usos	≥ 10 veces
Ciclos de acoplación	≥ 500 veces
Fuerza de tensión	≥ 30 N/2mins
Temperatura de trabajo	-40 ~ +85 C
Porcentaje de humedad en operación	95%
Pruebas Mecánicas	ΔIL ≤ 0.20dB, ΔRL ≤ 5dB
Pruebas ambientales	ΔIL ≤ 0.20dB, ΔRL ≤ 5dB
Accesorios	Holder-OPCOMESCAMULUNAZHO (incluye 2 holder gratis por cada 100 piezas)
Estándares	
GR-326-CORE	GR-1081-CORE
IEC 61300	RoHS

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



Elementos del conector



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.