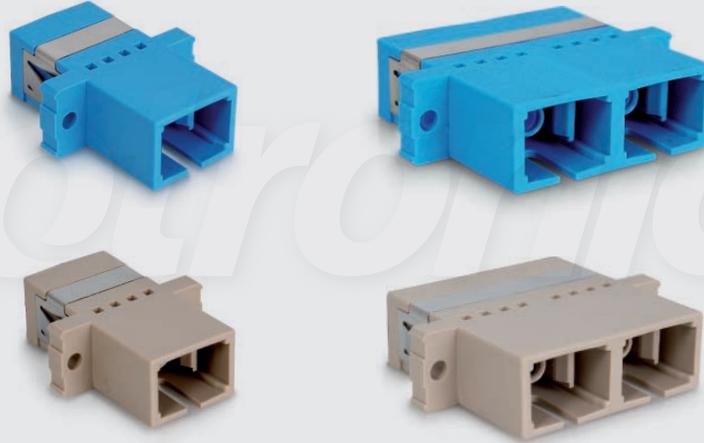




## SISTEMA DE FIBRA

# Acopladores SC simplex y dúplex

## Monomodo – Multimodo



### NÚMERO DE PARTE

OPACSCxYYzWW

### DESCRIPCIÓN

Los Acopladores SC de Optronics, permiten alinear con precisión los conectores SC, permitiendo la continuidad de la fuente de luz de un extremo al otro. Los acopladores SC fijan y aseguran los conectores, garantizando que no tengan desconexiones. Para alinear correctamente los conectores, el acoplador utiliza mangas de cerámica de zirconia lo que brinda un excelente rendimiento tanto para acopladores Monomodo como Multimodo.

Son fabricados de acuerdo con los requerimientos de las normativas Internacionales, disponible en simplex o dúplex y para conectores con terminado PC, UPC y APC. El diseño de los acopladores SC ofrece una solución óptima para las redes de fi-bra óptica, ya que reduce el tiempo de instalación sin la necesidad de utilizar herramienta especial.



10 años de vida útil



Manga de alineación de zirconia



Durabilidad de 500 inserciones



Excelente rendimiento óptico



Excelente concentricidad



Mejor rendimiento ante temperatura



Diseño simplex



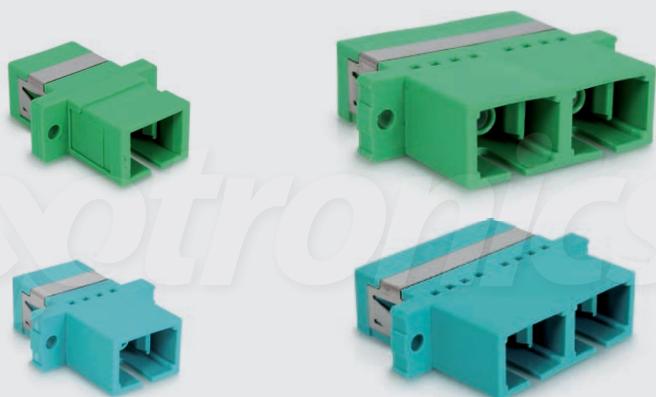
/optronicsmx



SISTEMA DE  
FIBRA

## Acopladores SC simplex y dúplex

Monomodo – Multimodo



Diseño dúplex



Para monomodo o multimodo



NORMA

Cumple IEC 60874-14



RoHS

Cumple RoHS



TELECOM

Cumple Telcordia GR-326-CORE

### APLICACIÓN

Un acoplador óptico es utilizado dentro de una red para realizar interconexiones en puntos específicos, ya sea dentro de un distribuidor, en cierres de empalme, rosetas ópticas, convertidores de medios etc. Permiten tener continuidad de nuestro enlace.





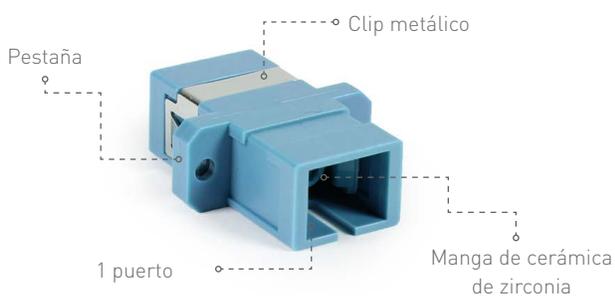
SISTEMA DE FIBRA

# Acopladores SC simplex y dúplex

Para 96 Monomodo – Multimodo

## ELEMENTOS ACOPLADOR

SC simplex

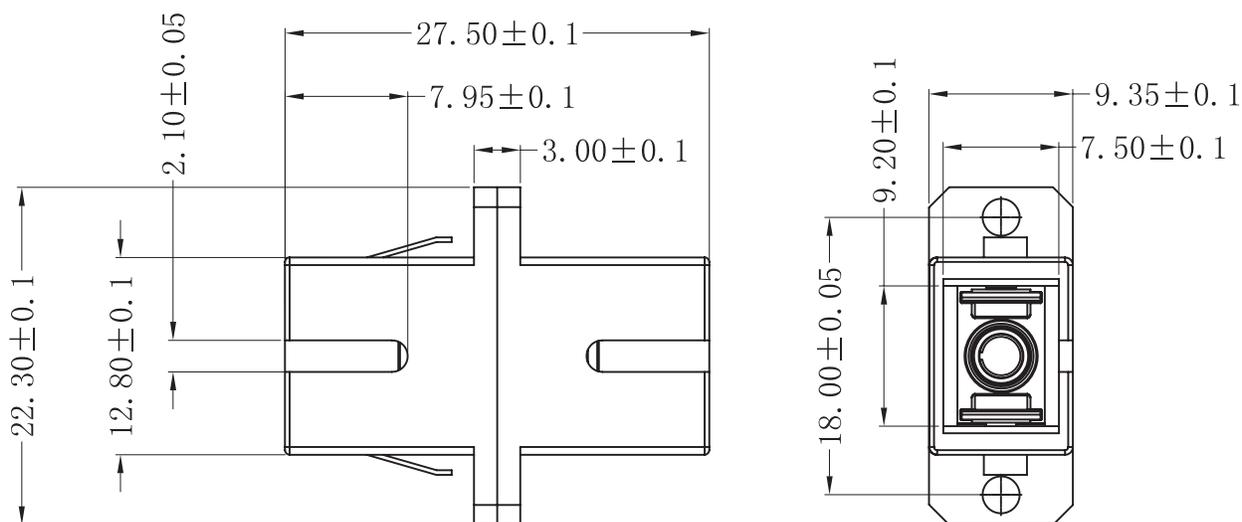


SC dúplex



## DIBUJO TÉCNICO

SC simplex



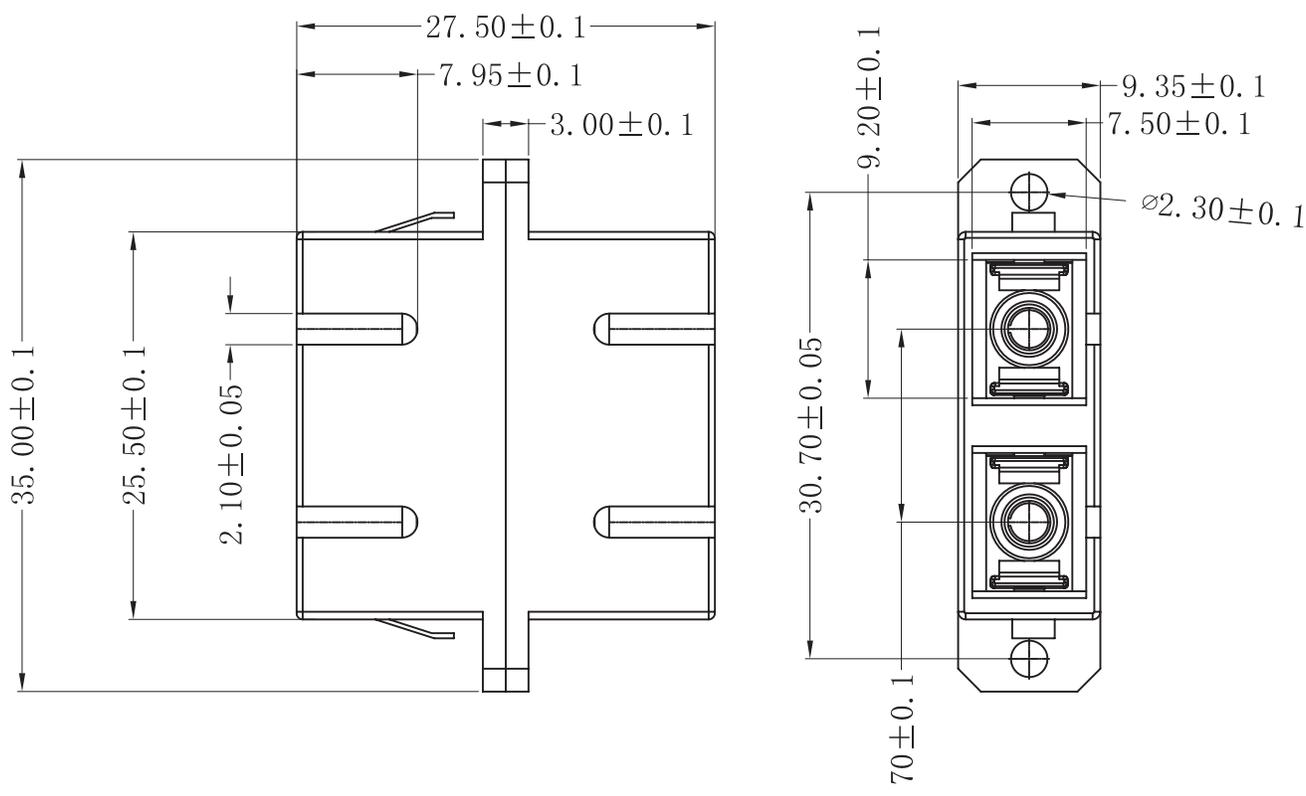


SISTEMA DE  
FIBRA

# Acopladores SC simplex y dúplex

Monomodo – Multimodo

## SC dúplex





**SISTEMA DE FIBRA**

# Acopladores SC simplex y dúplex

## Para 96 Monomodo – Multimodo

ESPECIFICACIONES GENERALES			
Material de fabricación	Cuerpo	Plástico (PC)	
	Manga	Zirconia (ZrO2)	
	Clip	Acero inoxidable (SU304)	
	Tapón	Plástico (PE)	
Parámetros ópticos			
Pérdida de inserción típica		≤ 0.1 dB	
Pérdida de inserción máxima		≤ 0.2 dB	
Durabilidad		Δ I.L. ≤ 0.2 dB	
Especificaciones ambientales			
Temperatura de operación		-20 °C a +70 °C	
Temperatura de almacenamiento		-20 °C a +70 °C	
Especificaciones mecánicas			
Dimensiones SC simplex		27.5 x 22.3 x 9.35 mm	
Dimensiones SC dúplex		27.5 x 35.0 x 9.35 mm	
Sistema de acoplación		Push pull	
Colores	Monomodo (UPC)	Azul (RAL 5015)	
	Monomodo (APC)	Verde (RAL 6018)	
	OM1-OM2	Beige (RAL 1013)	
	OM3-OM4	Aqua (RAL 6027)	
Pruebas			
Ópticas			
Vibración			
Ciclos térmicos			
Resistencia al impacto			
Envejecimiento térmico			
Resistencia a la humedad			
Estándares			
Telcordia GR-326-CORE		RoHS	
IEC 60874-14-3		SC simplex Monomodo	
IEC 60874-19-2		SC duplex Monomodo	
IEC 60874-14-4		SC simplex Multimodo	
IEC 60874-19-3		SC duplex Multimodo	



## SISTEMA DE FIBRA

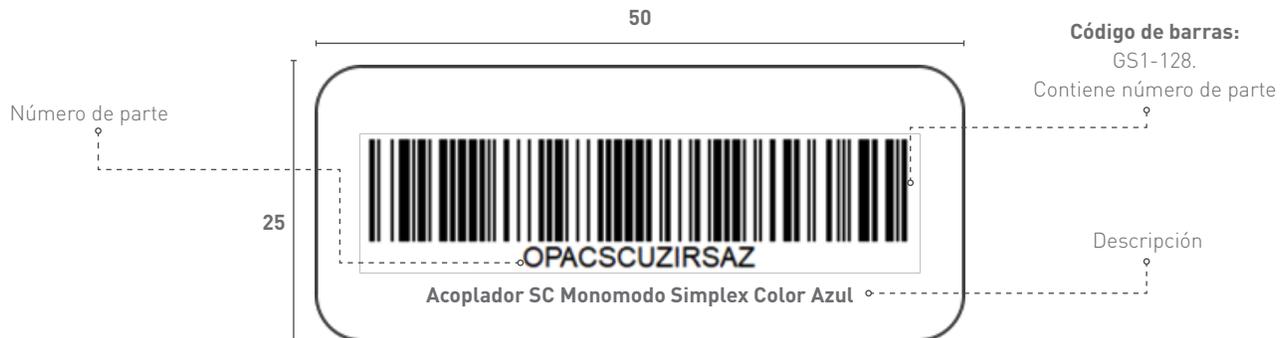
# Acopladores SC simplex y dúplex Monomodo – Multimodo

### EMPAQUE

EMPAQUE	
Tipo	Bolsa ziplock
Material	Plástico
Dimensión	8.5 x 6.0 cm



### ETIQUETA



### CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Mantener los tapones cubre polvo en los puertos del acoplador que no estén en uso para evitar contaminación al interior.
- No exponer a temperaturas mayores a las indicadas en esta ficha técnica.
- Respetar todas las características de esta ficha técnica de especificación ambiental, mecánica y rendimiento.



**SISTEMA DE FIBRA**

# Acopladores SC simplex y dúplex

Para 96 Monomodo – Multimodo

Simplex		Dúplex	
OPACSCUZIRSAZ		OPACSCUZIRSAZ	
OPACSCAZIRSVE		OPACSCAZIRSVE	
OPACSCPBR0SBE		OPACSCPBR0SBE	
OPACSCPBR0SAQ		OPACSCPBR0SAQ	

**PRODUCTOS RELACIONADOS**



**Conector mecánico SCA**  
OPCOMESCAMULUNVE



**Conector mecánico SCU**  
OPCOMESMULUNAZ



**Placa para acoplador SC simplex**  
OPDIPLA06SCSHO



**Placa para acoplador SC dúplex**  
OPDIPLA06SCDHO



**Cotonete de limpieza**  
OPMI40001



**Localizador visual de fallas**  
OPEMFVL10MW



**Limpiador 2.5**  
OPHEC25AE



**Microscopio**  
OPEMFVM100



**Distribuidor de fibra**  
OPDIRA1UV