



**No. Parte simplex: F4ACSCASMS**    **No. Parte dúplex: F4ACSCASMD**

### Descripción General:

Los acopladores SC monomodo, permiten una alineación precisa de los conectores, asegurando la transmisión continua del haz de luz de un punto a otro. Los modelos SC están diseñados para sujetar firmemente los conectores, evitando desconexiones accidentales. Para lograr una correcta alineación, fabricados con cerámica de zirconia.

El diseño de los acopladores SC/UPC en simplex y dúplex representa una solución eficiente para redes de fibra óptica, ya que facilita una instalación rápida sin necesidad de herramientas especializadas.

### Características Principales:

- Manga de cerámica de zirconia
- Disponible en simplex y Duplex
- Alineación precisa
- 500 inserciones
- Con pestaña
- Acoplación Push Pull
- RoHs



### Aplicación:

Para lograr una alineación precisa entre las férulas y asegurar la transmisión continua del haz de luz entre el conector y el acoplador.



## Especificaciones:

Material de fabricación	Plástico (PC)	
Manga de alineación	Cerámica de Sincronización	
Tapón cubre polvo	Plástico (PBT)	
Tipo de Acoplador	Simplex Dúplex	
Tipo de Pulido	UPC	
Tipo de Fibra	Monomodo	
Color	Azul	
Dimensiones	Simplex	3cm X 1.3cm X 0.9 cm
	Duplex	3cm X 2.6cm X 0.9 cm
Temperatura de operación	-40 °C a +75 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +85 °C	
Pérdida de inserción típica	≤ 0.1 dB	
Pérdida de inserción máxima	≤ 0.2 dB	
Telcordia GR-326-CORE	IEC 61754-4 SC	
RoHS		

## Condiciones de Uso:

- Este acoplador está diseñado exclusivamente para conectores SC en configuración simplex o Duplex
- Antes de realizar la conexión, verifique con un microscopio si el conector está limpio y libre de contaminantes como polvo o grasa de la piel.
- En caso de no tener un conector conectado, asegúrese de mantener colocado el tapón protector de polvo para evitar que partículas contaminen el interior del acoplador.

## Fotos del Producto:



SC/UPC SIMPLEX



SC/UPC DUPLEX