



FIBRA OPTICA

HOJA TÉCNICA

Acoplador Monomodo SC/APC Simplex, Dúplex y sin pestaña

ventas@f4c.com.mx
ventas1@f4c.com.mx
ventas2@f4c.com.mx

WWW.F4C.COM.MX
Querétaro Qro.
Ofic. 442 199 79 45

CONTACTO:

442 616 3062
442 139 2202
442 721 27 29



No. Parte simplex: F4ACSCASMS No. Parte dúplex: F4ACSCASMD No. Parte sin pestaña: F4ACSCASMSSP

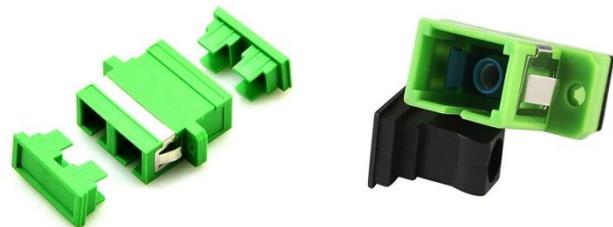
Descripción General:

Los acopladores permiten una alineación precisa de los conectores, asegurando la transmisión continua del haz de luz de un punto a otro. Los modelos SC en simplex y dúplex, 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 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 con pestaña Dúplex con pestaña Simplex sin pestaña	
Tipo de Pulido	APC	
Tipo de Fibra	Monomodo	
Color	Verde	
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/APC simplex



SC/APC dúplex



SC/APC sin pestaña simplex