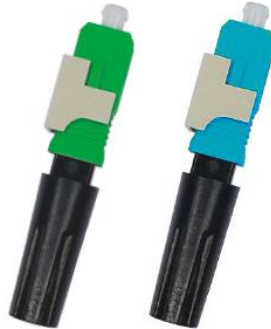


## EMF-FIC-S1-TR

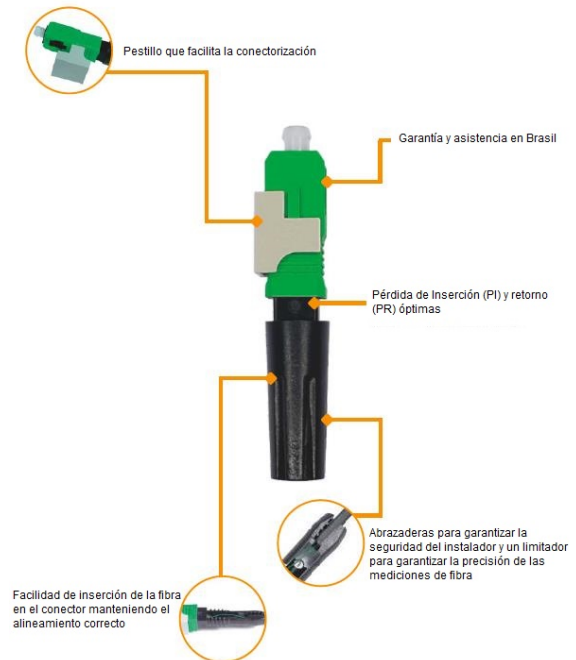
### Conector de Campo SC



El conector de campo modelo bipartido es un conector óptico reutilizable que fue diseñado para conexiones rápidas y fáciles en cables drop planos (2x3mm). Está disponible en versión SC con pulido APC y UPC.

#### CARACTERÍSTICAS

- Fibra: Monomodo
- Cable compatible: Drop plano (2.0x3.0 mm)
- Pulido: SC/APC o SC/UPC
- Temperatura de operación -40 °C a +85 °C
- Humedad Relativa: ≤ 85%
- Longitud de onda de operación: 1310 y 1550 nm
- Repetibilidad: 10 veces
- Durabilidad: 500 veces
- Dimensiones: 50.2 mm x 9.4 mm x 8.8 mm (Altura x Largo x Profundidad)
- Peso: 3.0 g.
- Alta resistencia mecánica a la tracción e impacto
- Para conectores APC
  - Pérdida de inserción típica: ≤0.30 dB
  - Pérdida de inserción máxima: ≤0.50 dB
  - Pérdida de retorno: ≥55 dB (Categoría C)
- Para conectores UPC:
  - Pérdida de inserción típica: ≤0.30 dB
  - Pérdida de inserción máxima: ≤0.50 dB
  - Pérdida de retorno: ≥50 dB (Categoría B)



## APLICACIONES

- Redes FTTH
- Gigabit Ethernet
- Redes de Telecomunicaciones
- Terminación de dispositivos activos
- Video
- Multimedia
- CATV y LAN
- Pruebas y mediciones

## PÉRDIDAS ÓPTICAS

Modelo	Pulido	Pérdida de inserción	Clase	Pérdida de Retorno	Categoría
SM Simplex SC	UPC	$\leq 0.30\text{dB}$	II	$\geq 55\text{dB}$	C
SM Simplex SC	APC	$\leq 0.30\text{dB}$	II	$\geq 50\text{dB}$	B

## CONFORMIDAD REGULATORIA/CERTIFICACIÓN

Agencia	Clasificación
ANATEL	Homologado, de acuerdo con los requerimientos para conector para fibra óptica instalado en campo para cables compactos de ANATEL

## INFORMACIÓN ADICIONAL

- Paquete con 100 conectores;
- Lote mínimo de 1 paquete

**commscope.com**

Visite nuestro sitio web o póngase en contacto con el representante local de CommScope para obtener más información.

© 2023 CommScope, Inc. Todos los derechos reservados.

Todas las marcas comerciales identificadas por <sup>TM</sup> o <sup>®</sup> son marcas comerciales o marcas registradas en los Estados Unidos y pueden estar registradas en otros países. Todos los nombres de productos, marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. Este documento es solo para fines de planificación y no tiene la intención de modificar o complementar ninguna especificación o garantía relacionada con los productos o servicios de CommScope.