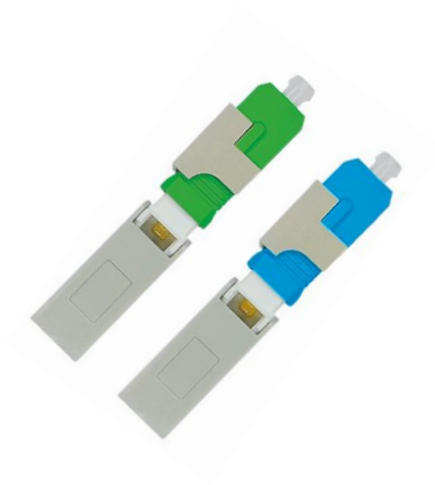


EMF-FIC-Sx-SQ

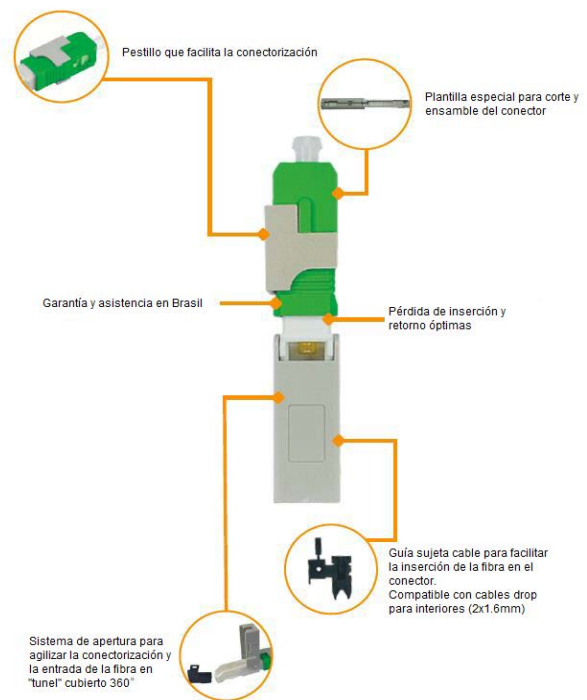
Conector de Campo SC



El Conector de Campo Modelo Estándar es un conector óptico reutilizable que fue desarrollado para una conexión rápida y fácil en cables planos (2x3 mm) o compactos (1.6x2 mm). Está disponible en versión SC con pulido APC y UPC.

CARACTERÍSTICAS

- Tipo de Fibra: Monomodo
- Cable compatible: Drop plano y Drop compacto (2.0x3.0 mm y 1.6x2.0 mm)
- Pulidos: SC/APC y SC/UPC
- Temperatura de operación: -40 °C a +85 °C
- Humedad Relativa: ≤ 85%
- Resistencia a tracción: ≤30 N, Δ IL < 0,3 dB
- Longitudes de onda: 1310 y 1550 nm
- Repetibilidad: 10 veces
- Durabilidad: 500 veces
- Dimensiones: 49.5 mm x 9.0 mm x 7.0 mm (Altura x Largo x Profundidad)
- Peso: 3.0 g.
- Alta resistencia mecánica a la tracción e impacto
- Pérdidas bajas
- Puede ser reutilizado sin afectar su desempeño
- No se necesitan herramientas especiales para el montaje, además de las herramientas habituales de preparación de fibras ópticas
- No requiere el uso de pegamento epoxi, ni herramientas de pulido y fusión



- Para conectores APC
 - Pérdida de inserción típica: $\leq 0,30$ dB;
 - Pérdida de inserción máxima: $\leq 0,50$ dB;
 - Pérdida de retorno: ≥ 55 dB (Categoría C);
- Para conectores UPC:
 - Pérdida de inserción típica: $\leq 0,30$ dB;
 - Pérdida de inserción máxima: $\leq 0,50$ dB;
 - Pérdida de retorno: ≥ 50 dB (Categoría B);

APLICACIONES

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

PERDIDAS ÓPTICAS

Modelo	Pulido	Pérdida de Inserción	Clase	Pérdida de Retorno	Categoría
SM Simplex SC	UPC	$\leq 0,30$ dB	II	≥ 55 dB	C
SM Simplex SC	APC	$\leq 0,30$ dB	II	> 50 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 TM o [®] 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.