

CONECTOR PREPULIDO

FCP-SCA-FTX-A-S-IC

Los conectores pre-pulidos MEXFOSERV son una excelente solución para terminación de fibra óptica e instalación en campo. Colocar un conector a un cable de fibra nunca ha sido tan sencillo.

Totalmente compatibles con la fibra estándar monomodo, cuentan con un diseño que hace que su ensamble se realice en minutos, utilizando herramientas básicas para fibra óptica.

Son ampliamente utilizados en redes FTTX.

APLICACIONES

- CATV
- Equipos de redes ópticas
- Distribución de fibra óptica
- FTTX

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Fácil y rápido montaje en campo
- No utiliza pegamentos
- No requiere proceso de pulidos
- Conformado por tres sub ensambles
- Ranura en V para fácil alineación
- Disponibles en pulido APC



Nota: Imágenes ilustrativas



www.mexfoserv.com

info@mexfoserv.com

(33) 3898 2740

Adolf Horn #1737-B Artesanos Industrial
Tlaquepaque, Jalisco México C.P 45610

PT231122-01 | 1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES CONECTOR	
Pérdida por inserción	≤0.3 dB
Pérdida por retorno	≥-45 dB
Conexiones por conector	500 veces
Repetibilidad de ensamblaje	5 veces
Temperatura operacional	-40 °C a 85 °C
Tipo de cable compatible	3x2 flat
Fuerza de tensión	20 N

CONSTRUCCIÓN INTERNA

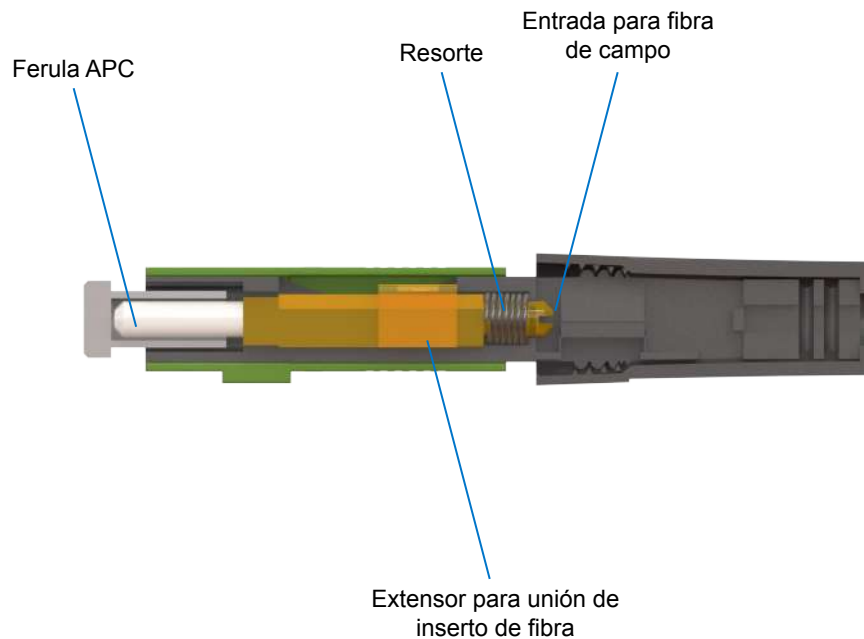


Fig. 1 Construcción interna del conector



COMPONENTES INCLUIDOS		
Número de identificación	Componente	Número de identificación
1	Tapón de férula	1
2	Housing	1
3	Cuerpo del conector	1
4	Botal del conector	1

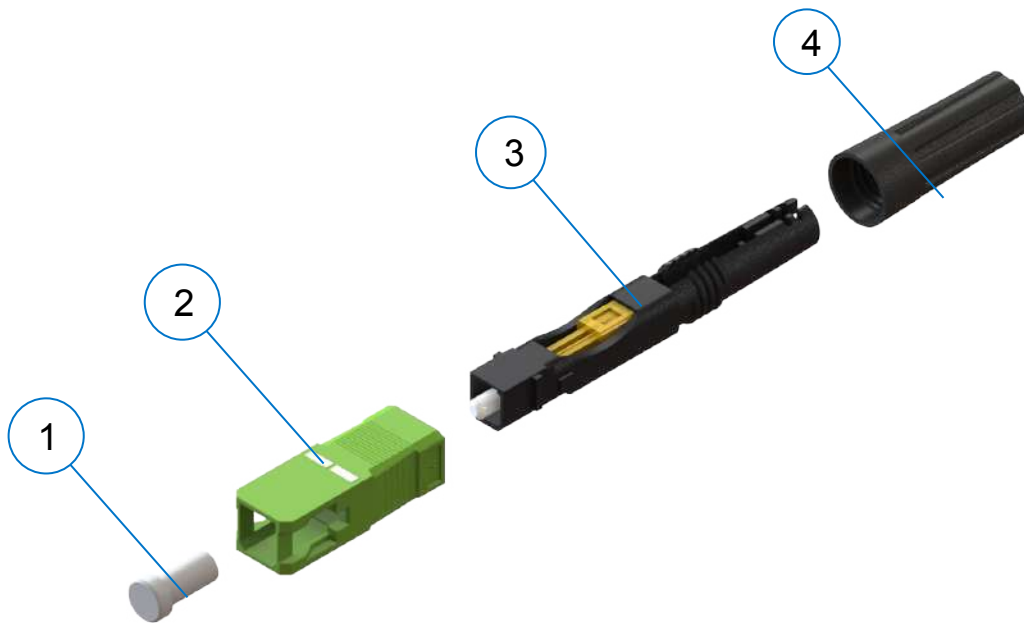


Fig. 2 Componentes del conector



PRODUCTOS RELACIONADOS		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
FA-SC-A-S	ACOPLADOR SC SIMPLEX SM	 
FOSPC-001-N-MD UFRTPU-3MM	CABLE MDU FTX DIELECTRICO FRTPU 3.0MM 01 FIBRA SM 657B3	 
FCL-CAS	LIMPIADOR DE CONECTORES CASSETTE 1.25MM 2.5MM	 
FTB-01-SCA-A-S	CAJA TERMINAL FTX 01 ACOPLADORES SC/APC SIMPLEX SM	 

NOTA . Imágenes ilustrativas



DIMENSIONES DEL PRODUCTO

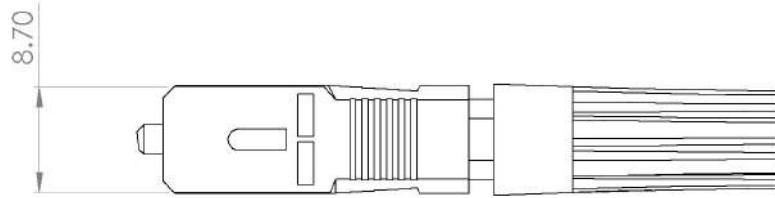


Fig. 3 Vista posterior del conector

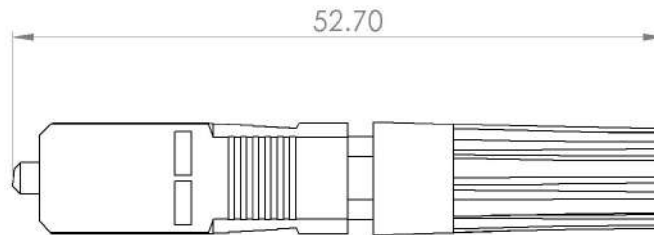


Fig. 4 Vista superior conector

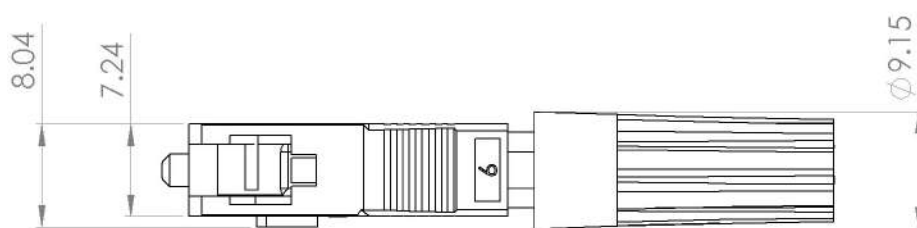


Fig. 5 Vista lateral conector

Nota: Todas las medidas están en mm.
Tolerancia: +/- 0.5 mm



EMBALAJE Y ESTIBADO

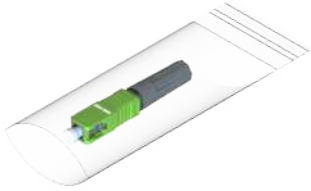


Fig. 6 Conector en empaque individual

Empaque Individual	
Medidas Candy Bag (mm)	100 x 35
Peso (g)	3.6

Empaque Caja Individual	
Caja de cartón (mm)	230 x 215 x 115
Peso (kg)	0.869
Piezas por caja	200



Fig. 7 Caja con 200 piezas



Fig. 8 Caja agrupadora con 2000 piezas

Empaque Caja Agrupadora	
Medidas caja agrupadora (mm)	600 x 445 x 250
Peso caja agrupadora (kg)	9.3
Piezas por Caja agrupadora	2000

Empaque de Tarima	
Dimensiones de la Tarima (mm)	1070 x 1070 x 1300
Peso tarima (kg)	202
Piezas por tarima	40000



Fig. 9 Tarima con 40000 piezas



CONFIGURACIÓN

FCP - SCA - FTX- A - S - IC

A- TIPO DE PULIDO

Pulido APC

FTX - TIPO DE CABLE

Cable drop 3x2mm

A - TIPO DE FIBRA

SM G652D



\ NOTAS DEL USUARIO

