

## CONECTOR PREPULIDO

FCP-SCA-FTX-A-S-IC-S34

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 y multimodo, 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

- Rápida y fácil terminación en campo, en menos de 2 minutos
- No utiliza pegamentos
- No requiere proceso de pulidos
- Conformado por tres sub ensambles
- Disponibles para SM y MM
- Disponibles en pulidos APC
- Método de unión mecánico
- Medidas: 53x9x9

### NORMAS

- GR-326-CORE
- IEC 61300
- IEC 61754



**Nota:** Imágenes ilustrativas



CARACTERÍSTICAS CONECTOR PREPULIDO SC/APC FTTX SM INSTALABLE EN CAMPO

ESPECIFICACIONES CONECTOR SC	
Dimensiones	53 x 9 x 9 mm
Pérdida por inserción	≤0.3 dB
Pérdida por retorno (APC)	≥-50 dB
Conexiones por conector	500 veces
Reensamblado	5 veces
Temperatura de operación	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)
Tipo de cable compatible	3x2 flat
Fuerza de tensión	50 N

CONSTRUCCIÓN INTERNA

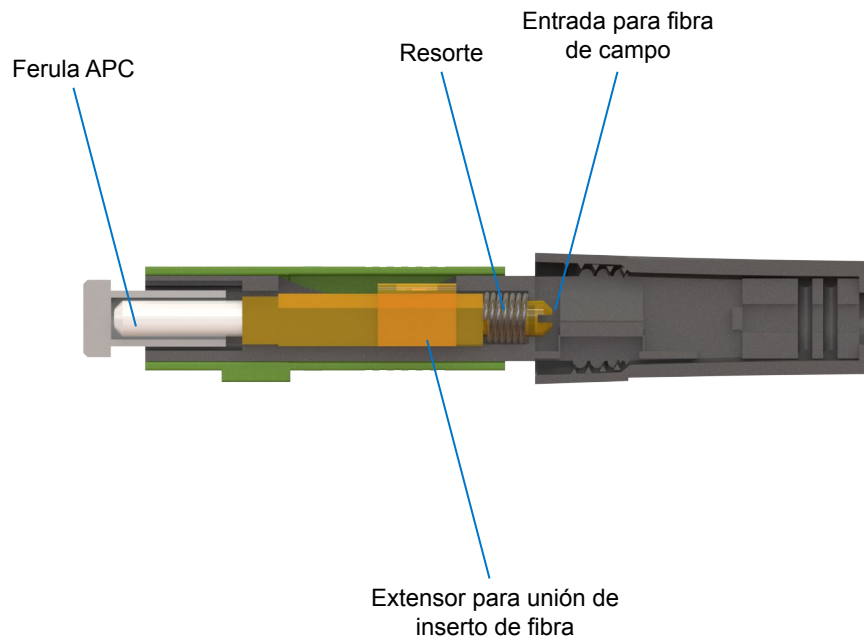


Fig. 1 Construcción interna del conector

COMPONENTES INCLUIDOS		
Cantidad (Pza)	Componente	Número de identificación
1	Cuerpo conector	1
1	Bota	2
1	Housing	3
1	Tapón para férula	4

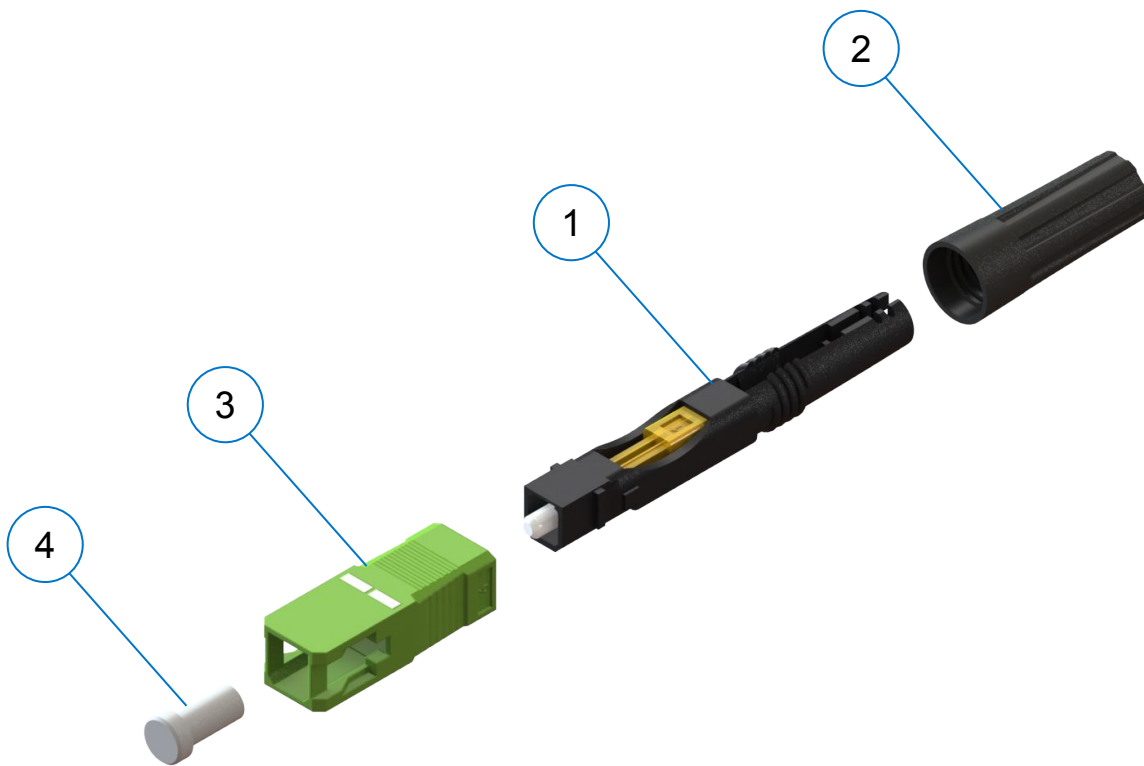


Fig. 2 Componentes del conector

**Nota:\*** Esta tabla es opcional, ya que se utiliza principalmente en productos en los cuales se manejan diferentes tipos de ensamble, o accesorios.

\*\* Los recuadros dentro de cada tabla deben de estar alineados entre si.

\*\*\* Los recuadros deben de tener un tamaño similar entre si, a excepción de cuando son dos o más renglones



## CONSTRUCCIÓN INTERNA

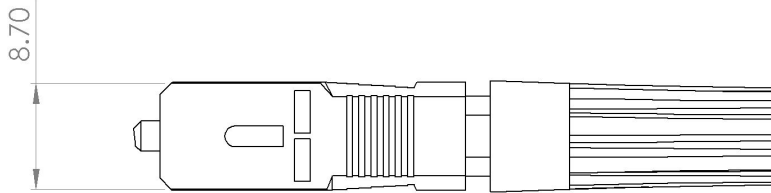


Fig. 3 Vista posterior conector

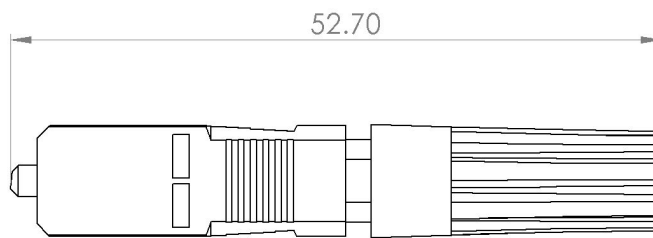


Fig. 4 Vista superior conector

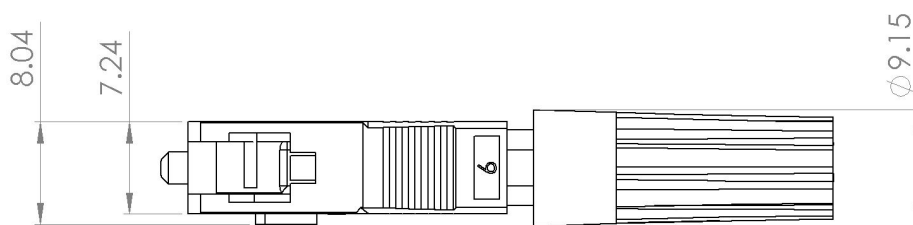


Fig. 5 Vista frontal conector

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



**ETIQUETADO DE CAJA\***

**LARGO**

PROVEEDOR	Fibras Opticas de Mexico S.A. de C.V. Sucursal Colombia
ORDEN DE COMPRA	XXXXXXXXXX <sup>1</sup>
CODIGO SAP CLARO	1023342
DESCRIPCIÓN	CONECTOR PREPULIDO SC/APC FTTX SM INSTALABLE EN CAMPO
UNIDAD DE MEDIDA	PIEZA
UNIDAD DE EMPAQUE	CAJA CON 2000 PIEZAS

ANCHO

**NOTAS:**

- La medida de la etiqueta es 12 cm (largo) x 10 cm (ancho).
- Los parámetros del rótulo corresponderá al pedido realizado y al producto seleccionado.
- <sup>1</sup> La casilla de Orden de Compra corresponderá al número de folio descrito en el apartado de “REFERENCIA”, que se sitúa en el pedido compartido por el departamento de ventas.

**EMBALAJE Y ESTIBADO**

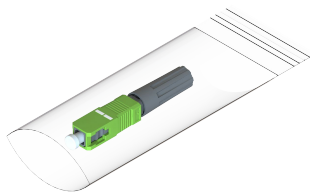


Fig. 6 Candy Bag 1 pieza

Empaque Individual Conector	
Bolsa plástica con 1 conector (mm)	100 x 35
Peso (g)	3.6



## EMBALAJE Y ESTIBADO

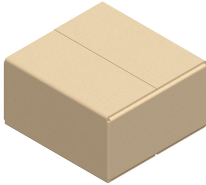


Fig. 6 Caja con 200 piezas

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



Fig. 7 Caja agrupadora con 2000 piezas

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



Fig. 8 Tarima con 40000 piezas

Empaque de Tarima	
Tarima (mm)	1070 x 1070 x 1300
Peso tarima (kg)	202
Cajas agrupadoras por tarima	20

CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
FCP-SCA-FTX-A-S-IC-S34	CONECTOR PREPULIDO SC/APC FTTX SM INSTALABLE EN CAMPO

Nota (opcional): imágenes ilustrativas



## \ NOTAS DEL USUARIO

