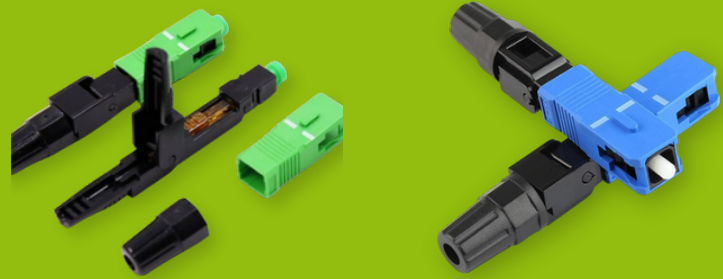


## CONECTOR MECANICO

### APC y UPC



#### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Rápida y fácil terminación en campo, en menos de 2 minutos.
- ✓ - Compatible con longitudes de onda de 1260nm a 1650nm
- ✓ - No utiliza pegamentos.
- ✓ - No requiere proceso de pulidos.
- Conformado por tres sub ensambles.
- Disponibles para SM yMM.
- Disponibles en pulidos APC y UPC

#### DESCRIPCIÓN:

El conector mecánico (conector rápido) cumple con IEC 61755-1 Grado B, fue desarrollado para ser utilizado con cable plano Drop de 3mm u ópticos de 2 a 3mm. Estos conectores de fibra óptica ofrecen terminaciones sin problemas y no requieren epoxi, pulido, empalme, y calentamiento. Pueden lograr parámetros de transmisión excelentes similares a los de la tecnología de empalme y pulido estándar. Adecuado para G.652D y G.657A con 900 micrones y 3 mm. No requiere herramientas adicionales o especiales para el montaje del conector.

Disponibles en pulidos APCy UPC.



Baja pérdida por inserción y reflexión por retorno

Cumple con la norma IEC 61755-1 GRADO B

Método de unión mecánico, no se necesitan herramientas especiales o adicionales para el montaje del conector

Apto para G.652D y G.657A con 900 micras y 3mm



#### MERCADOS Y APLICACIONES



Constructoras



ISP



Telecomunicaciones



Distribuidores

\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

**PARAMETROS TECNICOS**

<b>SC/APC/UPC</b>	
<b>1: Aplicación</b>	Cable de bajada de 2,0MM*3,0MM
<b>2:Entorno de aplicación</b>	-40°C~+85°C
<b>3: Tiempo de funcionamiento</b>	Acerca de 10second
<b>4: Propiedad óptica</b>	
Pérdida de inserción	Prueba con conector estándar y adaptador: $\leq 0,3\text{dB}$
	Prueba con cualquier conector y adaptador: $\leq 0,5\text{dB}$
Pérdida de retorno	$\geq 50\text{dB(UPC)}, \geq 60\text{dB(APC)}$
<b>5: Componentes ópticos pasivos</b>	
Pérdida de inserción	$\leq 0,2\text{dB}$
Pérdida de retorno	$\geq 40 \text{ dB}$
Intercambiabilidad	$\leq 0,2\text{dB}$
ensayo de resistencia a la tracción	$\leq 0,1\text{dB}$ (0-15Hg, excepto $\phi 0,9\text{mm}$ )
Prueba de vibración	$\square 0.1\text{dB}(10-60\text{Hz}, 1.5\text{mm amplitude})$
<b>6: Sistema de terminación instalado de fábrica</b>	
Pérdida de inserción	$\leq 0.3 \text{ dB}$
Pérdida de retorno	$\geq 50\text{dB(UPC)}, \geq 60\text{dB(APC)}$
<b>7: Parámetro de la cara final del conector 3D:</b>	
Pasador de contacto (mm)	2.5
Radio de curvatura (mm)	PC/UPC: 10~25, APC: 5~15
Desplazamiento del vértice(um)	$\square 50$
Altura de la fibra(nm)	-100~+50
Grado de APC(°)	8+-0.2
Tipo de virola	Completamente de cerámica de circonio
Concentricidad de la fibra	1um

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Por favor lea el manual de instrucciones cuidadosamente para asegurar el uso correcto del equipo.