

✕ Diseño de alta precisión y rendimiento

✕ Especificación multimodo o monomodo

✕ Capuchones 900um para pigtails y 3mm para cable de latiguillo

## Características

- Diseño de alta precisión y rendimiento
- Férula cerámica de alta precisión y calidad
- Alojamiento de latón chapado de níquel de alta precisión y calidad
- Suministrado con capuchón para liberación de tensión de 900µm y 3 mm
- Especificación multimodo o monomodo
- Alto rendimiento sistemático
- Capuchones 900um para pigtails y 3mm para cable de latiguillo

## Descripción general del producto

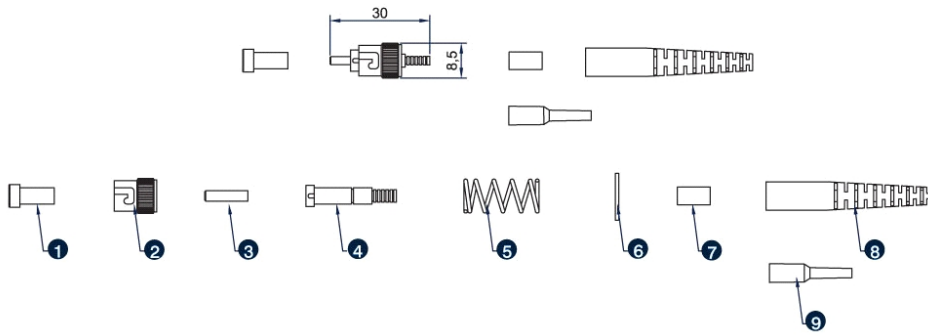
La gama de conectores ST simples de fibra óptica de Excel se ha equipado con precisión para ofrecer los más elevados niveles de fiabilidad y rendimiento. Cada conector lleva una férula cerámica de 2,5 mm albergada en un alojamiento de latón chapado de níquel. La gama incluye conectores monomodo y multimodo. Independientemente de la selección de estilos, el conector se suministra con un capuchón para liberación de tensión de 900 µm y 3 mm para su uso con pigtails o latiguillos respectivamente.

## Especificación del producto

Conector óptico multimodo	-
Pérdida de inserción	0,3dB como máximo
Conector óptico monomodo	-
Pérdida de inserción	0,3dB como máximo
Pérdida de retorno	> Férula tipo UPC 50dB
Fundas para liberación de tensión	-
Capuchón para pigtail	Negra (MM) y amarilla (SM) de 900 µm
Funda de cable	negra de 3 mm, de 2 mm a petición
Rendimiento mecánico	-
Durabilidad	Hasta 1.000 acoples
Diámetro de férula	2.5mm +/- .001
Tolerancia de férula	Diámetro interno 126 +/- 0,5 µm, monomodo
Tolerancia de férula	Diámetro interno 127 +/- 0,5 µm, multimodo
Acabado	Extremo PC anterior al radio, radio de 10 a 25 mm
Temperatura de funcionamiento	De -40 a +85 °C
Mecanismo de acople	Cierre de bayoneta
Conformidad con las normas	-
Compatibilidad	Interfaz del conector de fibra óptica IEC61754-20
Durabilidad	Dispositivos de interconexión de fibras ópticas IEC61300-2-2
Rendimiento óptico	Dispositivos de interconexión de fibras ópticas y norma de rendimiento de los componentes pasivos IEC61753-1

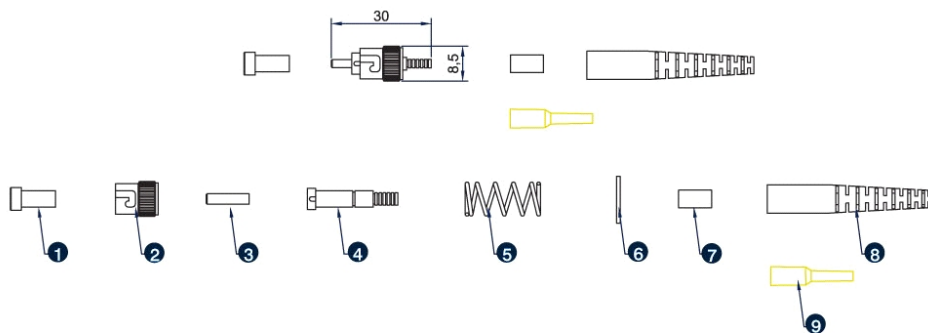
## Diagrama del producto

### Multimodo



- 1 Cubierta antipolvo
- 2 Alojamiento
- 3 Férula multimodo
- 4 Brida
- 5 Muelle
- 6 Pandeo
- 7 Engaste ST 3.0
- 8 Funda negra ST 3,0
- 9 Funda negra ST 3,0

### Monomodo



- 1 Cubierta antipolvo
- 2 Alojamiento
- 3 Férula monomodo
- 4 Brida
- 5 Muelle
- 6 Pandeo
- 7 Engaste ST 3.0
- 8 Funda negra ST 3,0
- 9 Funda amarilla ST 0.9

### Conectores de fibra óptica multimodo

Part No.	Description
200-330	Conectores de fibra óptica Simplex ST II; multimodo

### Conectores de fibra óptica monomodo

Part No.	Description
200-319	Conectores de fibra óptica Simplex ST II; monomodo

En la gama de fibras óptica Excel también tiene disponibles cables de fibra óptica, latiguillos duplex y simplex, pigtails y paneles de fibra óptica entre otros productos de fibra óptica.

### Garantía de sistemas

La Garantía del sistema Excel garantiza el cumplimiento, por parte de productos y aplicaciones, del estándar de rendimiento apropiado a la clase del sistema de cableado instalado. La Garantía del Sistema Excel solo estará disponible cuando dicho sistema esté diseñado, suministrado e instalado por un Socio Excel acreditado.



Excel es una solución completa de infraestructura con un rendimiento superior - diseñada, fabricada y transportada con una calidad reconocida.

Contacte con nosotros [ensales@excel-networking.com](mailto:ensales@excel-networking.com)

**excel**  
without compromise.