



Conector FC

Multimodo - Monomodo



Descripción

MM - SM

OPCOFCP127SxxxFByy, OPCOFCU126xxxFByy
xxx: 2MM, 3MM, 9UM, yy: NE, AQ, AZ, VE

Optronics ofrece conectores FC de simple terminación, instalación y de fácil mantenimiento para su red óptica. Su diseño nos ayuda a reducir el espacio en las conexiones, permitiendo conexiones sin discontinuidad óptica, tienen la facilidad de conectar o desconectar fácilmente. El conector FC se puede ensamblar en cualquier diámetro de cable (2 mm, 3mm y 9µm).

El conector FC, cuenta con un mecanismo de fijación de tipo roscado. Este diseño previene el des-alineamiento rotatorio. Son fabricados de acuerdo a normativas internacionales. El conector FC es diseñado con férula de 2.5 mm, fabricadas con zirconia de precisión y cuerpo metálico, ofreciendo una excelente alineación entre dos fibras.

Especificaciones

Pérdida de inserción	SM y MM	<0.20dB
	Pérdida de retorno	Monomodo (SM)
Multimodo (MM)		PC ≥40.0
Durabilidad	Monomodo	<0.2dB típico, 500 acoplamientos
	Multimodo	<0.1dB típico, 500 acoplamientos
Bota	Fabricado de TPE para cable de 3mm, 2mm y 900 µm	
	Multimodo	Negro
	Monomodo	Azul
Datos adicionales	Temperatura de operación	-20°C a 70 °C
	Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 80 °C
	Humedad	75°C; 95%

Especificaciones

Material	Cuerpo	Zinc y latón niquelado
	Férula	Zirconia
	Bota	TPE
Estándares	IEC 61754-13	
Cuerpo	Metálico sistema de fijación tipo roscado	
Férula	Material	Zirconia
Diámetro exterior férula	2.5mm	
Orificio Interno Multimodo	127µm	
Orificio Interno Monomodo	126µm	
Pulido	PC-UPC-APC	

Características

- Construcción en una sola pieza.
- Férula de cerámica y libre de flotación.
- Precisión de la llave anti rotación.
- Cuerpo resistente de la corrosión

Diseño

- Férula
- Cuerpo
- Sistema de fijación
- Bota