

CONECTOR RAPIDO FO T ROSCA

OPF
-optical fiber latam-



DESCRIPCION

CONECTOR RAPIDO PARA FO

MODELO

OPF-FCSCA-RS

CODIGO WT

4274427

Casa Central

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina
Tel:(54) 011-4709-6650
ventas@wiretechsa.com.ar

Sucursal Córdoba

Diaguitas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

1 - CARACTERISTICAS

Los conectores rápidos OPF hacen que las terminaciones de fibra sean rápidas, fácil y confiable. Estos conectores de fibra óptica ofrecen terminaciones sin ningún tipo de molestias y no requieren epoxi, sin pulido, sin empalme, sin calentamiento, logrando parámetros de transmisión excelentes similares como tecnología estándar de pulido y empalme. Nuestro conector rápido puede reducir en gran medida el montaje. y configurar el tiempo. Los conectores pre-pulidos son aplicados principalmente al cable FTTH en proyectos FTTH, directamente en el sitio del usuario final.

- Virola de fibra pre-incrustada y cerámica pre-pulida (PC/APC)
- Aceite a juego (mismo índice de refracción que la fibra), utilizado Piezas de alta precisión central para garantizar la alta estabilidad y fiabilidad del conector-
- TODOS los conectores probados para pérdida de inserción y pérdida de retorno antes de salir de fábrica-
- Menos de 1 minuto de tiempo de operación, fácil montaje-
- Más del 95 % de tasa de éxito de empalme para ensamblaje de una sola vez, tasa total de éxito de empalme superior al 98-
- Más de 10 veces para volver a montar

2 – PARAMETROS

Item	Technical parameters
Dimensions (mm)	60 x 9 x 7
Applicable Cable	3.0mm, or 3.1*2.0mm
Fiber Diameter (um)	125
Fiber Mode	SM / MM
Insert Loss (dB)	≤0.3 (Max 0.5)
Return Loss (dB)	≥50 (APC) ≥40 (PC)
Tensile Strength (N)	>50
Operating Temperature (°C)	-20 ~ +75
Circulatory Test During High-low Temperature (dB)	ΔIL ≤ 0.3, ΔRL ≤ 5
Vibration and Impaction (dB)	ΔIL ≤ 0.3, ΔRL ≤ 5
High Temperature and Humidity Test (85°C/85%H)	ΔIL ≤ 0.3, ΔRL ≤ 5