

CONECTOR RAPIDO SM – SC/UPC

OPF
-optical fiber latam-



DESCRIPCION

Conector Rápido mono modo SC/UPC

MODELO

OPF-FCSCU-RSD

CODIGO WT

4274421

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 - APLICACIÓN

Conector de fibra óptica mecánica

Tecnología preintegrada

COMPONENTES PASSIVOS FIBRA ÓPTICA

Artículo Parámetros técnicos

Alcance del cable Cable de bajada tipo arco de 3,0 x 2,0 mm

Cable interior 2.0 / 3.0

2 - ESPECIFICACIONES

Item	Parámetros técnicos
Cable Scope	3.0 x 2.0 mm Bow-type Drop Cable 2.0/3.0 indoor cable
Fiber Diameter	125µm (652 & 657)
Coating Diameter	250µm
Mode	SM
Operation Time	about 15s (exclude fiber presetting)
Insertion Loss	≤ 0.3dB (1310nm & 1550nm)
Return Loss	≤ -50dB for UPC, ≤ -55dB for APC
Success Rate	>98%
Reusable Times	>10 times
Tighten Strength of Naked Fiber	>5 N
Tensile Strength	>50 N
Temperature	-40—+85°C
On-line Tensile Strength Test (20 N)	Δ IL ≤ 0.3dB
Mechanical Durability (500 times)	Δ IL ≤ 0.3dB
Drop Test (4m concrete floor, once each direction, three times total)	Δ IL ≤ 0.3dB

3 - CARACTERÍSTICAS

Fácil de operar, el conector se puede usar directamente en ONU, también con una fuerza de sujeción de más de 5 kg, es ampliamente utilizado en el proyecto FTTH de instalación de la red. También reduce el uso de adaptadores, ahorra costos de proyecto.

- Con un enchufe y un adaptador estándar 86, el conector hace la conexión entre el cable de bajada y el cable de conexión.
- Aplicable a la conexión con cable interior de montaje en campo, coleta, latiguillo y transformación de terminal caja, marco de distribución, ODF.

4 – Despiece

OPF-FCSCU-RSD

