



## HERRAMIENTAS PARA FIBRA

# CONECTOR MECÁNICO

El conector mecánico preparado para ensamblarse en campo de Tempo Communications se puede utilizar en todas las aplicaciones FTT (x). El cortar la fibra con herramientas como las cortadoras de fibra óptica FCL200, 915CL, 920CL o FCL100 proporciona un corte preciso que es necesario para un rendimiento óptimo.

El conector mecánico para cable de 3 mm está disponible como SC / APC. Las especificaciones de baja pérdida de inserción y baja pérdida de retorno garantizan que el enlace de fibra óptica ofrecerá conexiones de gran ancho de banda. El conector se puede instalar en menos de un minuto sin epoxi.

### ESPECIFICACIONES:

RENDIMIENTO ÓPTICO		
DESCRIPCION	TÍPICO (dB)	MÁX (dB)
Pérdida de inserción	≤ 0.2	≤ 0.4
Pérdida de retorno	--	≥ 55 APC
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO		
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ +85°C	
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +85°C	
Humedad de funcionamiento	≤85% (+30°C)	
CARACTERÍSTICAS		
Reensamblaje	Cinco Veces	
Tracción	30N, Δ IL ≤ 0.3 dB	
Durabilidad	500 veces, Δ IL ≤ 0.3 dB	
Material de la Ferrula	Cerámica	
Diametro de la Ferrula	2.5mm	
Cara Final de la Ferrula	8° APC	
Tipo de Fibra	Monomodo (G.657B3)	
Geometria de la Fibra	Diámetro Central (9µm), Revestimiento (125µm)	
Cable	3.0mm Cable Redondo	
Longitud de onda de funcionamiento	1310nm to 1625nm	
Método de conexión en parte	Empujar - Tirar	
Tiempo medio de montaje	< Un minuto	
Cumplimiento	TIA/EIA 58-B.3 & UL-94V-0	

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

### INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS:

CAT. NO.	DESCRIPCIÓN
SCAPCMCM	Conector SC/APC



1390 Aspen Way Vista, CA • 92081 TC-SCAPCMCM-2 2/22  
Teléfono para América Latina: 1.760.510.0559 | Teléfono para EMEA: +44 (0) 1633 927 050  
©2020 Tempo Communications Inc. • An ISO 9001 Company

EMEA: Tempo Europe Limited • Brecon House,  
William Brown Close • Cwmbran • NP44 3AB • UK

TempoCom.com | tel 800.642.2155 | sales@tempocom.com

 **TEMPO**  
COMMUNICATIONS

Renewed Vision. Innovation Forward.

 Follow us @TempoComms