



**FIBER TOOLS**

# CONECTOR MECÁNICO

El conector mecánico de Tempo Communications puede ser utilizado e instalado en todas las aplicaciones FTT(x). Los productos como las cortadoras de fibra óptica FCL200, 915CL, 920CL o FCL100 proporcionan un corte de precisión necesario para un ensamble óptimo.

El conector mecánico está disponible en SC/APC y SC/UPC. Las especificaciones de pérdida de inserción y pérdida de retorno bajas garantizan que el enlace de fibra óptica ofrezca conexiones de ancho de banda de calidad. El conector puede instalarse en menos de un minuto sin la necesidad de utilizar epóxico.

## ESPECIFICACIONES:

RENDIMIENTO ÓPTICO		
ARTÍCULO	TÍPICO (dB)	MÁX (dB)
Pérdida de inserción	≤ 0.2	≤ 0.4
Pérdida de retorno	--	≥ 45 UPC, ≥ 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	5 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	0° UPC, 8° APC	
Tipo de Fibra	Monomodo (G.657B3)	
Geometria de la Fibra	Diámetro Central (9µm), Revestimiento (125µm)	
Cable	3.0mm Cable Redondo 3.0 x 2.0mm Cable Drop	
	250/900 cable de micras	
Longitud de onda Operativa	1310nm a 1625nm	
Método de Conexión en el Puerto	Empujar - Tirar	

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

## INFORMACIÓN DE PEDIDOS:

CAT. NO.	DESCRIPCIÓN
SCUPCMC2590	Conector SCUPC
SCAPCMC2590	Conector SCAPC



1390 Aspen Way Vista, CA • 92081 TC-SCAPPCMC-SP 12/21  
Teléfono para América Latina: 1.760.510.0558 | Teléfono para EMEA: +44 (0) 1633 927 050  
©2020 Tempo Communications Inc. • Una empresa ISO 9001

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

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

 **TEMPO**  
COMMUNICATIONS

Visión Renovada. Innovación Hacia el futuro.

 Síguenos @TempoComms