

FOC-TP320-L

FOC-TP32-M3-L

FOC-TP32-M1-L

Conectores rápidos toolless ST con pulido PC para fibra monomodo y multimodo con cubierta de 2.0 mm.

Especialmente indicado para uso en puntos terminales de la red: cajas acometida, pedestales y similares.

Instalación sencilla, rápida y fiable con baja pérdida y retorno por encima de 55dB con pulido APC.

Mecánicamente se comporta muy bien alcanzando las 500 reconexiones manteniendo sus niveles de atenuación.

Conectores rápidos ST/PC - SM y MM 2mm IL 0.3dB sin herramienta



FOC-TP320-L



FOC-TP32-M3-L



FOC-TP32-M1-L

Especificaciones técnicas

Modelo			FOC-TP320-L	FOC-TP32-M3-L	FOC-TP32-M1-L
Estructurales	Tipo de conector		ST		
	Tipo de pulido		PC		
	Color		azul (RAL5015)	aqua (RAL5024)	beige (RAL9002)
	Dimensiones	Largo	44 mm		
		Ancho	14 mm		
		Alto	9.1 mm		
	Peso		1.8 gr		
	Material		Níquel plateado + Polimeros (PBT, PE,...) con retardante llama		
	Resistencia a la tensión		< 30 N / ≤ 0.2 dB		
	Tipo de fibra aceptada		SM - Monomodo	MM - Multimodo	
			9/125	OM3 - 50/125	OM1 - 62.5/125
	Tipo de cable óptico aceptado		Cable ø 2.0 mm		
	Cabeza del conector	Material	Cerámica (Zirconia)		
Radio		7 ~ 25 mm			
Fibra rebajada		< 125 nm			
Fibra saliente		< 50 nm			
Error en vértice		< 150 µm			

Eléctricas	Pérdida por inserción		≤ 0.3 dB / máx. 0.5 dB	
	Pérdida de retorno		≥ 55 dB / máx. 60 dB	≥ 50 dB / máx. 55 dB
	Durabilidad	Ciclos	500 veces	
		Pérdida	≤ 0.3 dB	
Pérdida por ΔT		21 veces / -40ºC ~ +75ºC / ≤ 0.3 dB		

* Mediciones realizadas con equipo Norland.

Preparación del pelo de fibra y herramienta



Utilizar soporte conectores



ref. FOC-PL

Normativa

IEC 60874-7, 60793-2-10 A1a

IEC 793, 794, 11801 2nd Ed.

CECC 86115-801, ICEA-596,

Telcordia GR-326, GR-409-CORE

EIA/TIA 604-2, 568, 455

EN 50173, JIS C5973 F04,

ITU-T G.651, G.652

UL1666/901 (UL-cable)



Edición: 1 / Abril 2015

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.