

## Conectores

### SC/APC TIPO 1

### SC/APC TIPO 2

Con el rasing de la construcción FTTH en todo el mundo, el conector óptico de montaje en campo FAOC es la solución más común utilizada para terminar la fibra óptica, especialmente para el cable de derivación FTTh. La tecnología FAOC permite a los ingenieros del sitio construir un conector sobre el cable óptico existente en solo unos minutos, mejora la eficiencia de trabajo drásticamente y es reutilizable durante 10 veces, por lo que también es la solución que más ahorra para los operadores de telecomunicaciones.

### Specification

Field	Assembly	Fiber	Connector
Connection type			Preset fiber with matching fluid
Connector type			SC or LC
Polishing type			UPC or APC
Cable fixing type			Screw type
Suitable fiber type			SM 9/ 125um and MM
Applicable cable			250- 900um, 2. 0mm, 2. 0x3. 1mm, 3. 0mm
Fiber coating diameter			250um
Insertion loss ( dB)			< 0. 5 ( including adaptor)
Return loss ( dB)			UPC: > 40dB, APC: > 45dB
Impact test			< 0. 2dB, 1. 5m, 10 repetition
Durability test			< 0. 2dB, 200 x assembly/ disassembly
Vibrate test			< 0. 2dB, 3x2hr/ axis, 1, 5mm, 10- 55Hz
Thermal cycle test			< 0. 2dB, - 40℃~+75℃, 21 cycles for 168 hrs
Humidity test			< 0. 2dB, 90 to 95%, Temp 75℃ for 168 hrs
Tensile force ( N)			> 10N
Working temperature (℃)			- 40℃- 85℃
Working Humidity			< 90%RH
Connector Length			6. 1cm
Weight			0. 004kg
Packing method			Individual plastic bag/ pcs, big plastic bag/ 10pcs, paper carton/ 100pcs, big paper carton/ 1000pcs

