

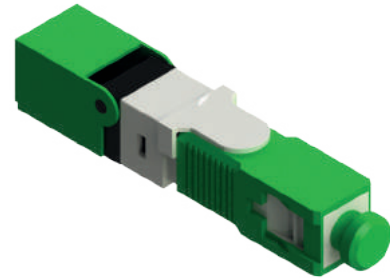


CONECTOR MECÁNICO TIPO CLIP ALT-MECONNECTS1

DESCRIPCIÓN

El conector mecánico tipo clip de ALT, es adecuado para ser utilizado en un amplio rango de cables de fibra óptica, en redes de acceso al hogar, proporcionando un ensamble fácil, rápido y seguro, gracias a su guía de corte y pelado. Esta agiliza el proceso y minimiza el uso de herramientas para su utilización.

Este conector posee una estructura especialmente desarrollada para dar flexibilidad al instalador en su proceso de montaje en campo y reutilización, en apenas pocos pasos. Además, ofrece, excelentes valores de pérdidas de inserción y de retorno, con terminación SC y pulido APC o UPC.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

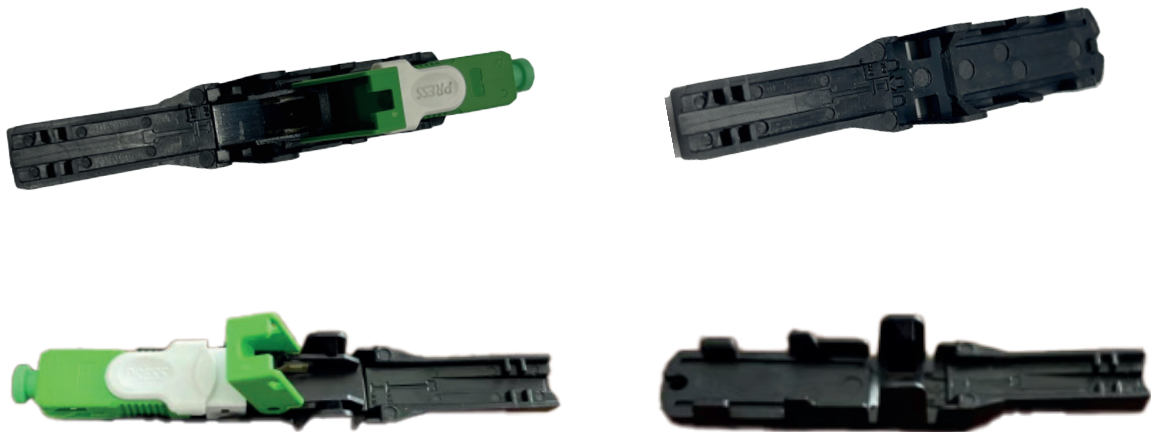
- Ideal para instalaciones en campo.
- Puede ser usado en el cableado de caja o gabinete de telecomunicaciones.
- Compacto, leve y de fácil manejo.
- Provee una sujeción del cable de fibra de más de 5 kgf.
- Diseñado para su reutilización.
- No requiere de pulido ni epóxico.
- Incluye guía de corte y pelado para el cable de fibra.
- Su instalación toma alrededor de 1 a 2 minutos por conector.

Item	Parámetro
Alcance del cable	3.0 x 2.0 mm y 1.6*2.0mm
Tamaño	52*9*8.1mm
Diámetro de la fibra	125µm
Diámetro del revestimiento	250µm
Modo	Monomodo
Perdida de inserción	≤ 0.3 dB (1310nm & 1550nm)

Perdida de retorno	APC	≤ -55 dB
	UPC	≤ -50 dB
Tasa de éxito		>98%
Tiempo de reutilización		>10 veces
Resistencia de la fibra		>5 N
Fuerza de tracción		>50 N
Temperatura de operación		-40 ~ + 85C
Ensayo en línea de resistencia a la tracción (20 N)		IL ≤ 0.3 dB
Durabilidad mecánica (500 veces)		IL ≤ 0.3 dB
Drop Test (4m piso de concreto, una vez en cada dirección, tres veces en total)		IL ≤ 0.3 dB



Guía de corte y pelado de fibra



Guía de ingreso de la fibra