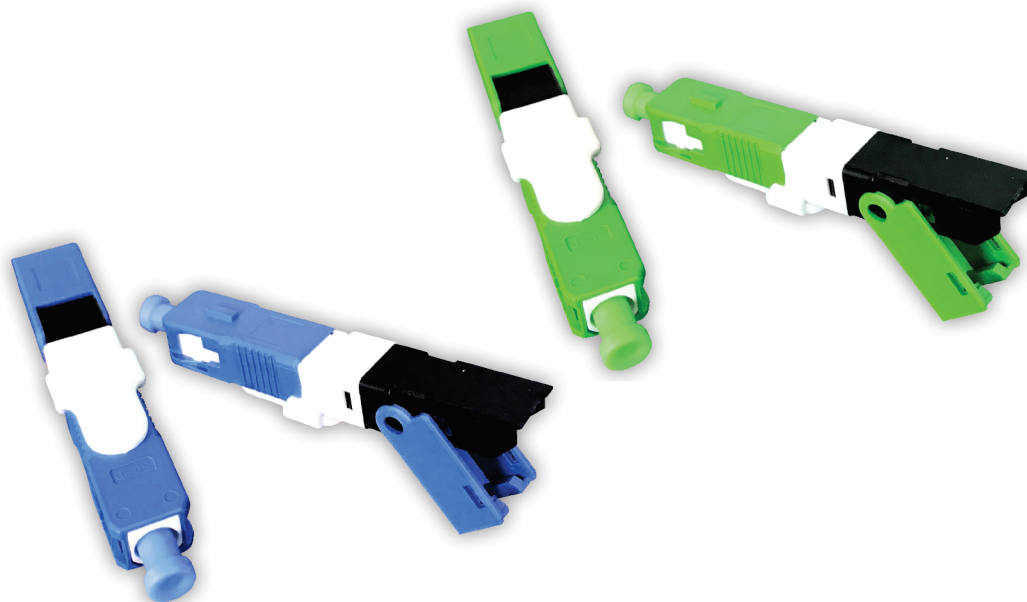


# CONECTORES DE CAMPO SC/UPC E SC/APC

## (FAST CONNECTORS)



Imagens ilustrativas.

### Introdução

Este conector pode ser conectado diretamente na ONU. Amplamente utilizado em projetos FTTH/FTTx, possui tecnologia de pré-acoplamento, facilitando a montagem e minimizando os custos de projeto. Este conector realiza a terminação do cabo do tipo drop low friction.

Não exige nenhuma ferramenta especial para montá-lo, além de ferramentas normais para preparação da fibra óptica (decapador do cabo, decapador da fibra, guia de clivagem, clivador e componentes de limpeza). Os Conectores de Campo foram projetados para uma terminação simples e rápida em campo, sendo possível sua reutilização sem perda das características técnicas, desde que sejam seguidos corretamente todos os cuidados de manuseio.

### Aplicação

Redes de fibra óptica FTTH/FTTx.

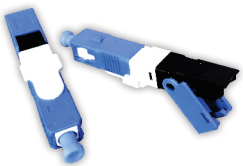
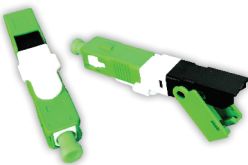


## Especificações técnicas:

O Conector de Campo possui baixa perda de inserção, alta durabilidade, fabricado com material de alta resistência mecânica, instalação e manutenção ágil e fácil de serem realizadas.

ITEM	PARÂMETROS
Tipo de Cabo	Cabo Drop 3,0 x 2,0mm e 1,6 x 2,0mm bow-type Drop Cable
Dimensões	52,0 x 9,0 x 7,4mm
Diâmetro da Fibra	125 µm (652A & 657)
Diâmetro do Revestimento	250 µm
Tipo de fibra	SM - Single Mode
Tipos de pré-polimentos	APC e UPC
Tempo de Montagem	15 segundos aprox. (sem pré-ajuste de fibra)
Perda de Inserção (IL)	0,5dB, usualmente 0,3dB (1310nm & 1550nm)
Perda de Retorno (RL)	≤ -45dB (UPC)   ≤ -50dB (APC)
Garantia de Operação	> 96%
Reutilização do conector	Até 05 vezes
Resistência a Tração	> 30N
Temperatura de Operação	-40 +85°C
Durabilidade Mecânica (500 vezes)	IL ≤ 0,3dB
Teste de resistência a Tração online (20N)	IL ≤ 0,3dB
Teste Drop1	IL ≤ 0,3dB

## Informações para pedidos:

NOME DO PRODUTO	DESCRIÇÃO
 <p>CONECTOR DE CAMPO SC/UPC COM PRENSA CABO</p>	<p>Conector de Campo (Fast Connector) SC/UPC ou SC/APC com prensa cabo para instalações em redes de fibra óptica de forma ágil e fácil, possuindo alta performance e durabilidade, além do custo reduzido. Projetado para atender as mais diversas aplicações dos provedores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Redes de fibra óptica FTTH/FTTx;</li> </ul>
 <p>CONECTOR DE CAMPO SC/APC COM PRENSA CABO</p>	

