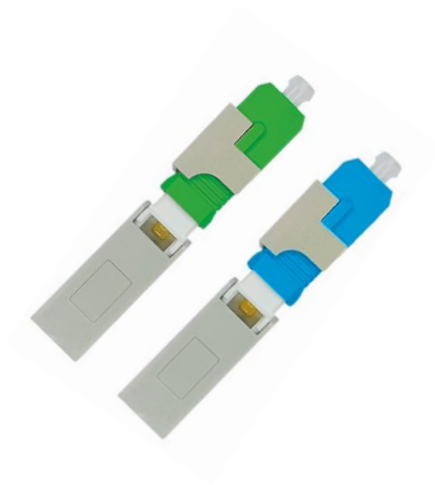


# EMF-FIC-Sx-SQ

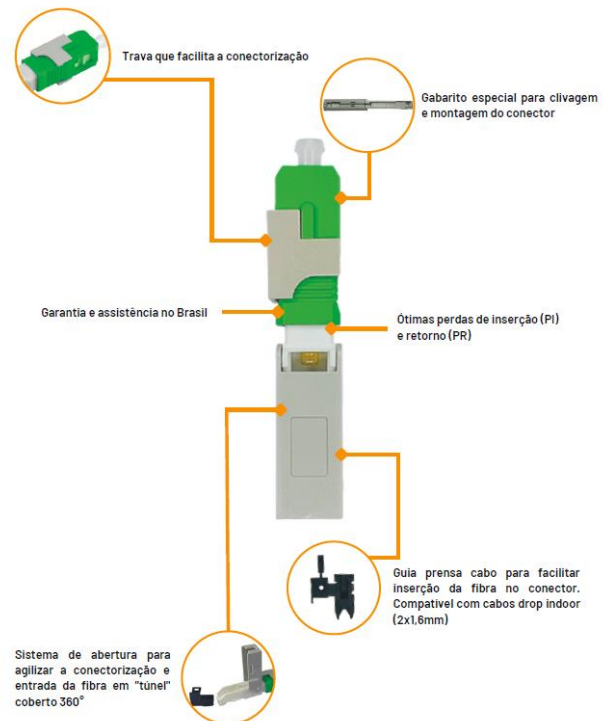
## Conector de Campo SC



O Conector de campo modelo standard é um conector óptico reutilizável que foi desenvolvido para a conexão rápida e fácil em cabos drop flat (2x3mm) ou drop compacto (1,6x2mm). Está disponível na versão SC com polimento APC e UPC.

### CARACTERÍSTICAS

- Fibra compatível: Monomodo;
- Cabo compatível: Drop flat e Drop compacto (2,0x3,0 mm e 1,6x2,0 mm);
- Polimentos: SC/APC ou SC/UPC;
- Temperatura de operação: -40 °C a +85 °C;
- Umidade Relativa: ≤ 85%;
- Resistência à tração: ≤30 N,  $\Delta IL < 0,3$  dB;
- Comprimento de onda de operação: 1310 e 1550 nm;
- Repetibilidade: 10 vezes;
- Durabilidade: 500 vezes;
- Dimensões: 49,5 mm x 9,0 mm x 7,0 mm (Altura x Largura x Profundidade);
- Peso: 3,0 g.
- Alta resistência mecânica à tração e a impacto;
- Baixas perdas;
- Pode ser reutilizado sem perda de performance;
- Não há a necessidade de ferramentas especiais para montagem, além das ferramentas usuais de preparação de fibra óptica;
- Não necessita uso de cola epóxi nem de ferramentas de polimento e fusão.



- Para conectores APC
  - Perda de inserção média:  $\leq 0,30$  dB;
  - Perda de inserção máxima:  $\leq 0,50$  dB;
  - Perda de retorno:  $\geq 55$  dB (Categoria C);
- Para conectores UPC:
  - Perda de inserção média:  $\leq 0,30$  dB;
  - Perda de inserção máxima:  $\leq 0,50$  dB;
  - Perda de retorno:  $\geq 50$  dB (Categoria B);

## APLICAÇÕES

- Redes FTTH;
- Gigabit Ethernet;
- Redes de Telecomunicações;
- Terminação de dispositivos ativos;
- Vídeo;
- Multimídia;
- CATV e LAN;
- Testes e Medidas.

## PERDAS ÓPTICAS

Modelo	Polimento	Perda de Inserção	Classe	Perda de Retorno	Categoria
SM Simplex SC	UPC	$\leq 0,30$ dB	II	$\geq 55$ dB	C
SM Simplex SC	APC	$\leq 0,30$ dB	II	$\geq 50$ dB	B

## CONFORMIDADE REGULAMENTAR/CERTIFICAÇÃO

Agência	Classificação
ANATEL	Homologado, de acordo com os requerimentos para conector para fibra óptica montado em campo para cabos compact da ANATEL

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Embalagem com 100 conectores;
- Lote mínimo de 1 embalagem.

[commscope.com](http://commscope.com)

Visite nosso site ou entre em contato com o representante local da CommScope para obter mais informações.  
© 2022 CommScope, Inc. Todos os direitos reservados.

Todas as marcas comerciais identificadas por ™ ou ® são marcas comerciais ou marcas registradas nos EUA e podem estar registradas em outros países. Todos os nomes de produtos, marcas comerciais e marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários. Este documento é apenas para fins de planejamento e não se destina a modificar ou complementar quaisquer especificações ou garantias relacionadas aos produtos ou serviços da CommScope.