

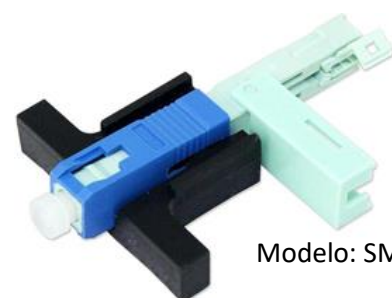
Conector de fibra óptica montado em campo SC/APC e SC/UPC

1. Descrição

O conector óptico montado em campo designado às aplicações FTTx é a nova geração de conectores para fibra óptica usado em montagens rápidas. Pode ser fornecido nos modelos fluxo aberto e pré-moldado cujas especificações ópticas e mecânicas atendem ao conector de fibra óptica padrão.

2. Características

- Dimensões mecânicas precisas
- Baixa perda de inserção e perda de retorno
- Em conformidade com a diretiva europeia RoHS
- Em conformidade com o Requisito ANATEL Categoria III
- Em conformidade com a norma internacional IEC 61754-4



Modelo: SM SC/UPC

3. Aplicação

- Aplicações FTTx – fibra óptica até o assinante
- Equipamentos de terminação direta
- Cabos de teste para equipamentos
- Patch Panels;



Modelo: SM SC/APC

4. Nome Comercial (s)

- CABLETECH
- SOLUTIONS COMPANY
- LANDMARK

5. Características ópticas e mecânicas

Requisito	Unidade	Parâmetro
Insertion Loss	dB	$\leq 0,3$ (1310nm e 1550nm)
Return Loss	dB	≤ -40
Força da fibra nua	N	> 5
Força do revestimento	N	> 10
Torsão	N	> 50
Resistência a tração	dB	IL $\leq 0,2$ e RL ≤ 5
Durabilidade mecânica (500x)	dB	IL $\leq 0,2$ e RL ≤ 5
Temperatura de operação	°C	-5 a +70
Temperatura de armazenamento	°C	-40 a +85