



## CONECTOR ÓPTICO DE CAMPO SC-APC UNIVERSAL (FLAT)



Descrição	O conector óptico de campo Furukawa foi desenvolvido para cabos flat drop compacto Fig. 8 (3x2 mm) e cabo compacto interno baixo atrito (2x1,6mm) de fibras monomodo.
Aplicação	Utilizado para fazer conectorização em campo de cabos ópticos flat em redes FTTx. Aplicação interna em áreas controladas ou caixas de terminação.
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalação simples - não há necessidade de ferramentas especiais, uso de epóxi nem polimento em campo;</li> <li>• Alta performance óptica e mecânica;</li> <li>• Terminação de campo rápida e fácil.</li> </ul>
Temperatura de Armazenamento (°C)	-25°C até 75°C.
Temperatura de Operação (°C)	-25°C até 75°C.
Características Físicas	Carga de tração: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabo Fig.8 Low Friction (3x2 mm): 30N;</li> <li>• Cabo Micro Indoor (2x1,6): 20N.</li> </ul>
Largura (mm)	8,9
Altura (mm)	8,2
Profundidade (mm)	51,5
Tipo de Fibra	Monomodo compatível com fibras G.657 e G.652.
Tipo de Polimento	SC-APC e SC-UPC.
Perda de inserção (dB)	Típica: 0,30 dB / Máxima: 0,50 dB.
Perda de retorno (dB)	Mínimo 50 dB.
Compatibilidade	CABO OPTICO CFOAC-BLI-A/B- <b>CM</b> -01-AR-LSZH (DROP COMPACTO FIG.8 LOW FRICTION) CABO OPTICO CFOAC-BLI-A/B- <b>CD</b> -01-AR-LSZH (DROP COMPACTO FIG.8 LOW FRICTION) CABO OPTICO CFOI-BLI-A/B-CM-01-BA-LSZH (MICRO INDOOR LOW FRICTION)

**Acessórios Inclusos** Para cada kit de 10 conectores de campo também contém:

- 10 prensa-cabos verde para cabo Fig.8 Low Friction (3x2 mm);
- 10 presa-cabos amarelo para cabo Micro Indoor (2x1,6);
- 1 Manual de montagem;
- 1 Gabarito de montagem;
- 1 Guia para inserção de fibra.

**Nota** As medições de perda de inserção e perda de retorno foram feitas para os comprimentos de onda de 1310nm e 1550nm.

**A performance do conector de campo não pode ser garantida se o mesmo for reutilizado.**

**Desenho técnico**

