



Conector óptico é um dispositivo de conexão de fibra óptica, que garante o perfeito alinhamento, baixas perdas e permite a comunicação entre o transmissor e o receptor das fibras ópticas.

O conector óptico ST, do tipo baioneta, compatível com fibras ópticas Monomodo (SM9µm) e Multimodo (MM50µm e MM62,5µm). Possui tampa removível para proteção do ferrolho, trava de segurança e possibilidade de codificação dos boots por cores.

Com o seu corpo construído em níquel, propicia maior robustez para ambientes agressivos

Aplicações

- Data Center
- Telecomunicações
- Indústria
- Ethernet
- FTTX
- CFTV
- Automação

Norma Aplicável	IEC 61300-2-1 IEC 61300-2-2 IEC 61300-2-4 IEC 61300-2-5 IEC 61300-2-12 IEC 61300-2-17 IEC 61300-2-18 IEC 61300-2-22 IEC 61300-3-4 IEC 61300-3-6 IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS
Tipo de Fibra	Monomodo SM9µm Multimodo MM62,5µm Multimodo MM50µm
Polimento	UPC 0°
Perda de Inserção	Típica: ≤0,15dB Máx.: ≤0,3dB
Perda de Retorno	UPC 0° ≥50dB SPC 0° ≥30dB
Sistema de travamento	Baioneta
Material do Ferrolho	Cerâmica de Zircônia
Concentricidade do Ferrolho	≤0,3µm
Vibração	10-55Hz, amplitude 0,75
Resistência a Queda	5 quedas de 1 metro.
Força de Retenção	1N-2,5N
Temperatura de Operação	-40°C à +85°C
Vida Útil	500 ciclos de conexões e desconexões
Garantia	12 meses contra defeito de fabricação

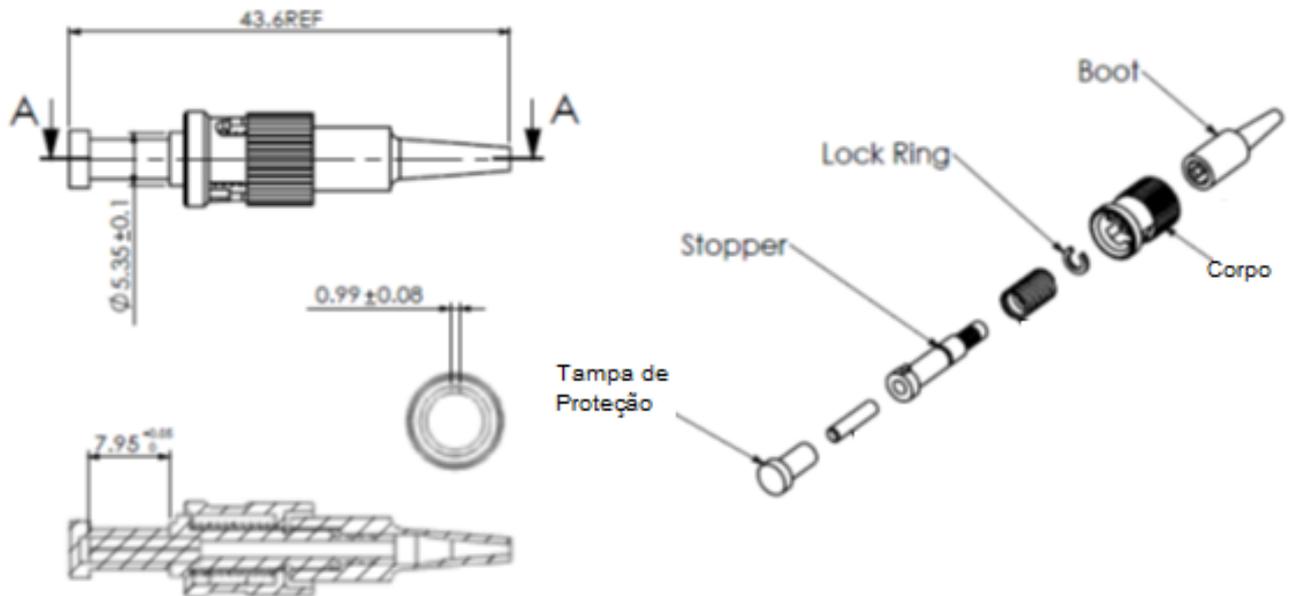
Part Number

XX

<u>XX</u>	<u>Modelo</u>
25	Conector ST/UPC – SM
35	Conector ST/SPC – MM

Desenho Técnico

- ST Simplex Pigtail



Desenho Técnico• **ST Simplex Cordão**