



Pigtail de fibra ótica

Informação de Produto

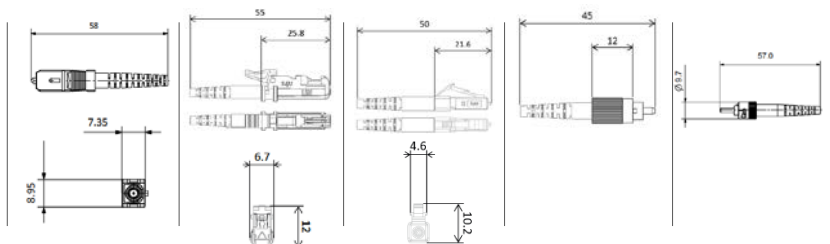
Você personaliza,
Nós produzimos!




- ✓ Todos os tipos de conectores disponíveis : SC, LC, LSH (E2000), FC e ST
- ✓ Tipos de fibra: G652D, G657A1 / A2, OM1, OM3, OM4
- ✓ Conectores premium de qualidade Grade B
- ✓ Tipos de cabo simplex com proteção de fácil descarte.
- ✓ Comprimento disponível entre 0,5 to 50m em qualquer tipo de cabo.
- ✓ Cabos com característica LSZH – baixa emissão de fumos e inexistência de halogênio.
- ✓ Todos os cabos são testados a 100%, tanto em perdas de inserção como em perdas de retorno.
- ✓ Adicionalmente pode ser efetuada a medição e visualização no interferômetro
- ✓ Pode ser personalizada a etiquetagem dos cabos mediante as especiais necessidades do cliente.

	SC	LSH	LC	FC	ST
Conectores					
Conformidade	IEC 61754-4, TIA 604-3, RoHS				
Tecnologia de alinhamento	Ferrule em cerâmica (Zirconia ZrO2)				
Diâmetro da ferrule	2,5mm	2,5mm	1,25mm	2,5mm	2,5mm
Temperatura de Operação	-40°C to +85°C				
Índice de Flamabilidade	UL94 V-0				
Durabilidade	IEC 61300-2-2, > 1000 número de ciclos				
Retenção do cabo e fibra	IEC 61300-2-4; 100N para cabos de 2.0mm				
Carga lateral estática	IEC 61300-2-42; 5N para cabos de 2.0mm				
Flexão	IEC 61300-2-44, 5N em 100 ciclos				
Perda de inserção e ajuste do núcleo da fibra	IEC 61755-3-1 / IEC 61755-3-2, Grade B, 0.25dB em 97% Versão PREMIUM: 0.15dB on 97%				
Perda de retorno	APC > 65dB, UPC > 50dB, MM > 35dB				
Invólucro	Plástico		Latão, Banhado a níquel		
Cor do Invólucro	SM APC 8°	Verde	-	-	-
	SM UPC	Azul	-	-	-
	MM	Cinzentos, Aqua, Magenta	Preto, Bege	Preto, Bege	-

Desenho técnico



Cabos	Monomodo			Multimodo		
	G.652D/G657A1	G.657A2	OM1	OM2	OM3	OM4
Pigtail simplex	/	✓	✓	✓	✓	✓
						
Fibra	Fácil descarte / 0,87 ± 0,05 mm / cor: igual à do revestimento					
Diâmetro externo	0,9 ± 0,05 mm					
Peso do cabo	0,85kg/km					
Cor do revestimento	amarelo	amarelo	laranja	laranja	aqua	violeta
Temperatura	IEC 60794-2-10			-20° to 70° C		
Carga de tensão	IEC 60794-1-2-E1			2 N		
Resistência ao esmagamento	IEC 60794-1-2-E3			6 N		
Material	Termoplástico LSZH					
Comportamento ao fogo	Zero Halogênio / Gases corrosivos de acordo com IEC 60754-1/-2 Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1 / IEC 60332-3-24 Emissões de fumo de acordo com IEC 61034-1/-2					
Classificação CPR	EN 50575 / EN 13501-6:2014			Dca-s1-d0-a1		

Tipos de fibra ótica	G.652D/ G657A1	G.657A2	OM1	OM2	OM3	OM4
	Atenuações da fibra (dB/km)	@850nm		≤4		≤2,4
@1300			≤2		≤0,6	
@1310		≤0,30				
@1550		≤0,17				
@1625		≤0,20				
Estrutura da fibra (µm)	9/125		62,5/125		50/125	

Informação adicional:

A produção da Yelcofiberoptics será realizada de acordo com as suas especificações. O produto final não poderá ser devolvido ou substituído.

As combinações possíveis de produção estão disponíveis no configurador em Yelcofiberoptics.tech.

Se tiver necessidade de algum produto mais específico que não se encontre disponível no configurador, contacte-nos directamente através dos nossos contactos disponibilizados em Yelcofiberoptics.tech.

Fim do documento