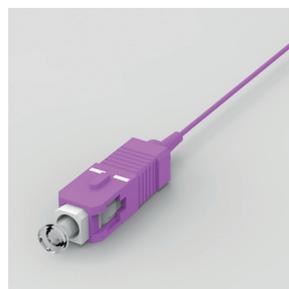


DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- Alto rendimento, robusto e flexível;
- Embalados individualmente;
- Conectores cerâmicos de alta qualidade com terminações SC e LC;
- Revestimento em LSZH de cor roxo;
- Capas de proteção contra poeiras e capas para cabos incluídas.
- Perfeitos para realizar terminações em obra, com fusões com os cabos de fibra ótica existentes.



LC SIMPLEX



SC SIMPLEX



• NORMAS APLICÁVEIS

•ISO/IEC 11801; EN 50173-1; IEC 61754-1; IEC 61753-1; IEC 61300.

• PROPRIEDADES DO CONECTOR

	SC	LC
Perda de Inserção (dB)	< 0.2	< 0.2
Perda de Retorno (dB)	> 30	> 30
Ferrolho (mm)	Cerâmico 2.5	Cerâmico 1.25
Estrutura Conector	Compósito	Compósito
Design Conector	IEC61754-4	IEC61754-20

• PROPRIEDADES DO CABO

	SC	LC
Atenuação (dB @ 850nm)	≤ 3.5	≤ 3.5
Atenuação (dB @ 1300nm)	≤ 1.5	≤ 1.5
Largura de Banda (MHz.km @ 850nm)	≥ 200	≥ 200
Largura de Banda (MHz.km @ 1300nm)	≥ 500	≥ 500
Raio de Curvatura (mm)	10≤r≤25	7≤r≤25
Fiber Height (nm)	-100≤h≤100	-100≤h≤100
Apex Offset (um)	10≤r≤25	10≤r≤25
Durabilidade	500 vezes	500 vezes
Repetitiveness (dB)	≤ 0.2	≤ 0.2
Número de Fibras	1	1
Peso do Cabo (kg/km)	0.9	0.9
Diâmetro Exterior (mm)	0.9	0.9
Cor Revestimento Exterior	Roxo	Roxo
Material Revestimento Exterior	LSZH	LSZH

• CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

	SC	LC
Temperatura de Instalação (°C)	-10 a +60	-10 a +60
Temperatura de Operação (°C)	-10 a +60	-10 a +60
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40 a +80	-40 a +80
Tensão - Longo Prazo (N)	3	3
Tensão - Curto Prazo (N)	6	6

• INFORMAÇÃO LOGÍSTICA - CÓDIGO

Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Caixa	
				Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81302106030	Pigtail OM4 SC Simplex	SC	1.5	220x220x225	200
81305106030	Pigtail OM4 LC Simplex	LC			

NOTE: Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



Como parte integrante do nosso objetivo de atingir uma qualidade de excelência, o nosso Sistema de garantia barpa dá-lhe garantia de 25 anos nos nossos produtos e ainda a garantia de conformidade com as normas de desempenho em vigor para o setor, por comparação com a classe instalada. Esta garantia aplica-se a instalações em infraestruturas de rede realizadas por parceiros barpa aprovados e com recurso a uma solução barpa (end-to-end). Para mais informações, visite o nosso site.

Este documento é propriedade e autoria da barpa. A sua reprodução total ou parcial, sem mencionar direitos de autor, e alteração de conteúdo ou contexto é proibida. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As figuras/desenhos são meramente ilustrativos.

Mais informações: info@barpa.eu ou em www.barpa.eu