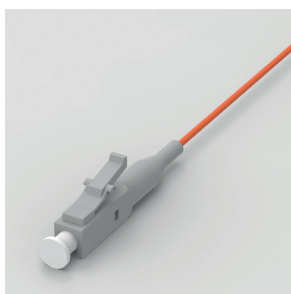
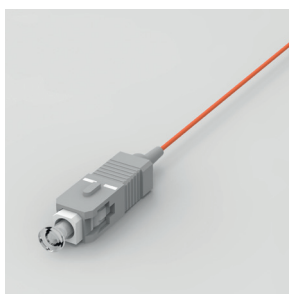


DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- Alto rendimento, robusto e flexível;
- Embalados individualmente;
- Conectores cerâmicos de alta qualidade com terminações ST, LC e SC;
- Revestimento em LSZH de cor laranja;
- Capa de protecção contra poeiras e capa para cabo incluída;
- Perfeitos para realizar terminações em obra, em que podem ser facilmente realizadas fusões com os cabos de fibra ótica existentes.



LC SIMPLEX



SC SIMPLEX



ST SIMPLEX

• NORMAS APLICÁVEIS

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

• PROPRIEDADES DO CONECTOR

	ST	SC	LC
Perda de Inserção (dB)	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Perda de Retorno (dB)	> 30	> 30	> 30
Ferrule (mm)	Cerâmico 2.5	Cerâmico 2.5	Cerâmico 1.25
Estrutura Conector	Liga de Zinco	Compósito	Compósito
Design Conector	EC60874-10-1997	IEC61754-4	IEC61754-20

• PROPRIEDADES DO CABO

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

• CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

	ST	SC	LC
Temperatura de Instalação (°C)	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60
Temperatura de Operação (°C)	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40 a +80	-40 a +80	-40 a +80
Tensão Permanente (N)	3	3	3
Tensão Dinâmica (N)	6	6	6

• INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Caixa Interior	
				Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81303104020	Pigtail OM2 ST Simplex	ST	1.5	220x220x225	200
81302104020	Pigtail OM2 SC Simplex	SC			
81305104020	Pigtail OM2 LC Simplex	LC			



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