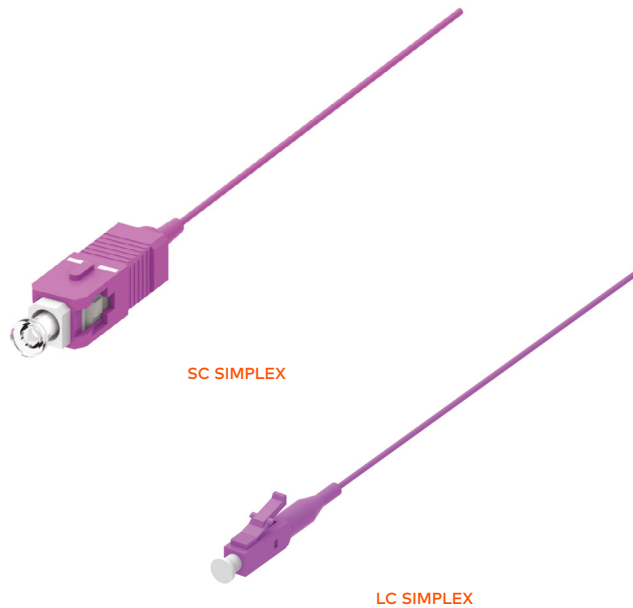


DESCRIÇÃO

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.



NORMAS APLICÁVEIS

- ISO/IEC 11801 • EN 50173-1 • IEC 61754-20 • IEC 61753-1
- IEC 61300 • RoHS



PROPRIEDADES DO CONECTOR

	SC	LC
Perda de Inserção (dB)	< 0,2	< 0,2
Perda de Retorno (dB)	> 25	> 25
Ferrule (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)	≥ 3500	≥ 3500
Largura de Banda (MHz.km @ 1300nm)	≥ 500	≥ 500
Raio de Curvatura (mm)	10≤r≤25	7≤r≤25
Altura da Fibra (nm)	-100≤h≤100	-100≤h≤100
Apex Offset (um)	10≤r≤25	10≤r≤25
Durabilidade	500 inserções	500 inserções
Repetitividade (dB)	≤ 0,2	≤ 0,2
Número de Fibras	1	1
Peso do Cabo (kg/km)	0,9	0,9
Diâmetro Exterior WxH (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	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Caixa Interior	
				Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81302106030	Pigtail OM4 SC Simplex	SC	1,5	220x220x225	200
81305106030	Pigtail OM4 LC Simplex	LC			

EMBALAGEM

Estas imagens são meramente ilustrativas. Queremos que veja a importância que damos às embalagens. Trabalhamos sempre com produtos e materiais fáceis de usar.



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

ficha técnica nº b78_3 | data: 01/25
aprovado por: Ana Barbosa