



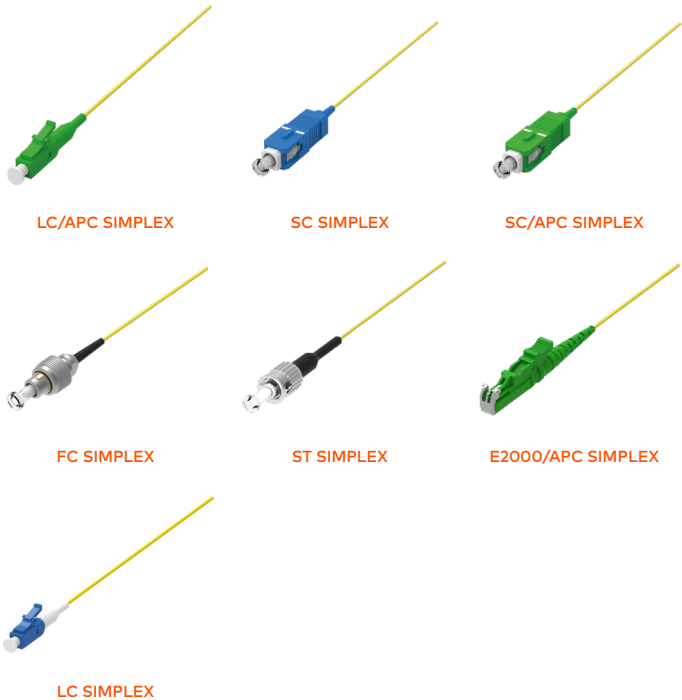
PIGTAIL MONOMODO
OS2 G652D

DESCRIÇÃO

Alto rendimento, robusto e flexível. Embalados individualmente. Conectores cerâmicos de alta qualidade com terminações ST, LC, SC, FC e E2000. Revestimento em LSZH de cor amarela. 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.

NORMAS APLICÁVEIS

- ISO/IEC 11801 • EN 50173-1 • EN 60793 • IEC 61754-20
- IEC 61753-1 • IEC 61300 • ITU G652D • RoHS



PROPRIEDADES DO CONECTOR

	ST	SC	FC	LC/APC	SC/APC	E2000/APC	LC
Perda de Inserção (dB)	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	<0,2
Perda de Retorno (dB)	> 50	> 50	> 50	> 60	> 60	> 60	>50
Ferrule (mm)	Cerâmico 2,5	Cerâmico 2,5	Cerâmico 2,5	Cerâmico 1,25	Cerâmico 2,5	Cerâmico 2,5	Cerâmico 1,25
Estrutura Conector	Bronze	Compósito	Bronze	Compósito	Compósito	Compósito	Compósito
Design Conector	EC60874-10-1997	IEC61754-4	IEC61754-13	IEC61754-20	IEC61754-4	-	IEC61754-20



PIGTAIL MONOMODO
OS2 G652D

PROPRIEDADES DO CABO

	ST	SC	FC	LC/APC	SC/APC	E2000/APC	LC
Atenuação (dB @ 1310nm)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤0,5
Atenuação (dB @ 1550nm)	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤0,4
Raio de Curvatura (mm)	10≤r≤25	10≤r≤25	10≤r≤25	5≤r≤12	5≤r≤12	5≤r≤12	7≤r≤25
Altura da Fibra (nm)	-100≤h≤100	-100≤h≤100	-100≤h≤100	-100≤h≤100	-100≤h≤100	-100≤h≤100	-100≤h≤100
Apex Offset (um)	0≤h≤50	0≤h≤50	0≤h≤50	0≤h≤50	0≤h≤50	0≤h≤50	0≤h≤50
Durabilidade	500 inserções	500 inserções	500 inserções	500 inserções	500 inserções	500 inserções	500 inserções
Repetitividade (dB)	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Número de Fibras	1	1	1	1	1	1	1
Peso do Cabo (kg/km)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Diâmetro Exterior WxH (mm)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Cor Revestimento Exterior	Amarelo	Amarelo	Amarelo	Amarelo	Amarelo	Amarelo	Amarelo
Material Revestimento Exterior	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

	ST	SC	FC	LC/APC	SC/APC	E2000/APC	LC
Temperatura de Instalação (°C)	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60
Temperatura de Operação (°C)	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40 a +80	-40 a +80	-40 a +80	-40 a +80	-40 a +80	-40 a +80	-40 a +80
Tensão Permanente (N)	3	3	3	3	3	3	3
Tensão Dinâmica (N)	6	6	6	6	6	6	6

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Caixa Interior					
Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81303101010	Pigtail OS2 G652D ST	ST	1,5	220x220x225	200
81302101010	Pigtail OS2 G652D SC	SC			
81301101010	Pigtail OS2 G652D SC/APC	SC/APC			
81306101010	Pigtail OS2 G652D FC	FC			
81304101010	Pigtail OS2 G652D LC/APC	LC/APC			
813070101010	Pigtail OS2 G652D E2000/APC	E2000/APC			
81305101010	Pigtail OS2 G652D LC	LC			



PIGTAIL MONOMODO
OS2 G652D

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 b88_3 | data: 02/25
aprovado por: Ana Barbosa