

# FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Cabo de fibra óptica



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208104>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.

Cabo de fibra óptica, formato: LC, grau de proteção: IP20, comprimento de cabo: 2,5 m, número de polos: 12, 10 GBit/s, tipo de conexão: LC, saída de cabo: reto, cor: violeta



## Suas vantagens

- Valores de atenuação otimizados graças a corte UPC
- Economia de tempo e perigo de quebra reduzido por ser fácil de pousar
- Atribuição fácil graças a 12 cores diferentes
- Com futuro assegurado graças a conformidade RoHS 2
- Classe de proteção contra incêndio UL 94-V0

## Dados comerciais

Código	1208104
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	ABNI
Chave de produto	ABNIDB
GTIN	4063151277314
Peso por unidade (inclusive embalagem)	42,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	22,22 g
País de origem	CN

1208104

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208104>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Formato	LC
Tipo de produto	Conectores de fibra óptica (lo lado do cabo)
Número de pólos	12
Número de pontos de encaixe	12
Saída de cabo	reto

### Características elétricas

Atenuação	≤ 0,3 dB (1300 nm)
Meio de transmissão	Condutor de fibra óptica
Velocidade de transmissão	10 GBit/s

### Medidas

Largura	5,5 mm
Altura	9,7 mm
Comprimento	2500 mm

### Valores característicos mecânicos

Diâmetro do casquilho	1,25 mm
-----------------------	---------

### Dados de material

Cor	violeta
Cor da parte da caixa	violeta
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material de casquilho	Zircônia-cerâmica
Material do corpo do cabo	violeta
Revestimento externo, material	LSZH

### Conectores

#### Conexão 1

Formato	Conector LC
Grau de proteção	IP20

#### Conexão 2

Formato	extremidade livre do condutor Extremidade livre do condutor
Grau de proteção	IP20

### Cabos/condutores

Extensão da linha	2,50 m
Tipo de cabo	Fio óptico
Tipo de condutor	900 μm
Estrutura dos condutores	condutores compactos semissoltos (STB)

# FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Cabo de fibra óptica



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208104>

Revestimento externo, material	LSZH
Condutor individual, material	LSZH
condutor individual, diâmetro	900 µm
Resistência à tração breve/constante	10 N
Comprimento de chicote	2500 mm
Isenção de halogênio	sim
Resistência ao óleo	não
Anti-inflamabilidade	sim

## Condutor de fibra óptica

Quantidade de fibras	12
Fibra	50/125 µm
Tipo de fibra	Multimodo
Atenuação	≤ 0,3 dB
Atenuação do fluxo de retorno	≥ 35 dB
Meio de transmissão	Fibra de vidro multimodo

## Características mecânicas

Resistência à tração breve/constante	10 N
--------------------------------------	------

### Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	> 500
Ciclos de flexão	30 mm

## Valores característicos

Atenuação	≤ 0,3 dB (1300 nm)
-----------	--------------------

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montagem)	0 °C ... 50 °C
Resistência ao óleo	não

## Normas e disposições

Anti-inflamabilidade	sim
Resistência ao óleo	não

## Montagem

Tipo de conexão	LC
-----------------	----

# FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Cabo de fibra óptica



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208104>

## Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208104>



**EAC**

ID de certificação: B.01687

# FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Cabo de fibra óptica



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208104>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-11.0	27061003
ECLASS-12.0	27061003
ECLASS-13.0	27061003

### ETIM

ETIM 8.0	EC000748
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------