

FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/1 - Cabo de junção de fibra óptica



1115625

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1115625>

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.

Jumper OM4 Duplex, multimodo, LC-LC, polimento UPC, comprimento 1 m



Suas vantagens

- Amplamente testado conforme IEC 61753-122-2 e IEC 61753-1 Cat. C
- Teste de variação de temperatura conforme IEC 61300-2-1
- Teste de vibração conforme IEC 61300-2-1
- Resistência à tração da conexão do cabo conforme IEC 61300-2-5
- Cabo Patch multimodo com excelentes propriedades ópticas e mecânicas para a instalação no interior
- Ideal para a utilização em instalações de distribuição, bem como para a conexão a equipamentos finais
- Proteção contra incêndio graças a revestimento LSZH e componentes V0 UL 94
- Testes com interferômetro em cada etapa do processo de certificação
- Cumpre os padrões industriais ópticos e mecânicos
- Conector com corte UPC para valores de atenuação otimizados

Dados comerciais

Código	1115625
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	ABNI
Chave de produto	ABNIBC
GTIN	4063151040611
Peso por unidade (inclusive embalagem)	19,775 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	13 g
País de origem	CN

FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/1 - Cabo de junção de fibra óptica



1115625

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1115625>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabo de dados, montado
Número de pólos	2
Face de encaixe	Conector LC/UPC

Características elétricas

Meio de transmissão	Fibra de vidro multimodo
Velocidade de transmissão	10 GBit/s

Características mecânicas

Resistência à tração breve/constante	70 N
--------------------------------------	------

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Revestimento externo, material	LSZH

Medidas

Medida externa

Diâmetro externo mín.	2 mm
Diâmetro externo máx.	4 mm

Conectores

Conexão 1

Formato	Conector LC Duplex
Grau de proteção	IP20

Conexão 2

Formato	Conector LC Duplex
Grau de proteção	IP20

Cabos/condutores

Extensão da linha	1,00 m
Peso do cabo	5,30 kg/km
Tipo de cabo	Fibra de vidro multimodo
Tipo de condutor	Zipcord
Código de cabo	I-V(ZN)H
Estrutura dos condutores	Figura 8: cabo
Revestimento externo, material	LSZH
Revestimento externo, cor	violeta
Condutor individual, quantidade de fios	2

FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/1 - Cabo de junção de fibra óptica



1115625

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1115625>

condutor individual, diâmetro	900 µm
Raio de curvatura constante	50 mm
Raio de curvatura breve/constante	30 mm
Menor Raio de curvatura, instalação fixa	30 mm
Menor Raio de curvatura, instalação móvel	7,5 mm
Resistência à tração breve/constante	70 N
Pressão transversal constante	100,00 N/cm
Isonção de halogênio	conforme IEC 60754-1/2
Resistência ao óleo	sem resistência a óleo, gasolina, ácidos e líquidos alcalinos
Resistência ao gás de combustão	conforme IEC 61034
Anti-inflamabilidade	sim
Comportamento ao fogo	Sem gases de combustão corrosivos e tóxicos

Condutor de fibra óptica

Quantidade de fibras	2
Fibra	Fibra de vidro
Tipo de fibra	Fibra de vidro multimodo 50/125 µm
Atenuação	≤ 0,5 dB (com 850 nm)
Meio de transmissão	Fibra de vidro multimodo

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (montagem)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (instalação)	-20 °C ... 60 °C
Resistência ao óleo	sem resistência a óleo, gasolina, ácidos e líquidos alcalinos

Normas e disposições

Comportamento ao fogo	Sem gases de combustão corrosivos e tóxicos
Anti-inflamabilidade	sim
Resistência ao óleo	sem resistência a óleo, gasolina, ácidos e líquidos alcalinos
Resistência ao gás de combustão	conforme IEC 61034

FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/1 - Cabo de junção de fibra óptica



1115625

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1115625>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1115625>



EAC

ID de certificação: B.01687

FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/1 - Cabo de junção de fibra óptica



1115625

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1115625>

Classificações

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002607
----------	----------

UNSPSC

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