

1019712

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1019712>

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.



Caixa de junção, formato: Módulo para fixação em trilho, grau de proteção: IP20, material: Metal, tipo de conexão: Entrançado, saída de cabo: cima e embaixo, tamanho da caixa: 1, cor: cinza, Ethernet

Descrição do produto

Caixa de junção para trilho de fixação da série FDX 20, equipada com 6x acoplamentos LC-Duplex, completamente pronta a encaixar com pigtaills de 900 µm pré-montados (OM4) e suporte de junção (para proteção para junções retráteis e crimpadas disponível em separado) em uma armazenagem de junção patenteada em chapa de aço revestida por pulverização. Entrada de cabos possível através de conexão a parafuso opcionalmente em cima e embaixo. Caixa (2 peças) preparada para montagem em trilho de fixação através de adaptador no lado posterior (que também pode ser montado lateralmente).

Volume de fornecimento:

Caixa para trilho de fixação com armazenagem de junção (montada) integrada, equipada com 6x acoplamentos LC-Duplex, 12x pigtaills (OM4), 1x suporte de junção, 1x prensa-cabos (M20x1,5)

Suas vantagens

- Operação frontal intuitiva e layout de quadro de comando claro graças ao design uniforme
- Montagem em trilho de fixação flexível possível em seis sentidos de posicionamento
- Adequado para a indústria
- Tempo de montagem reduzido graças a Plug and Play
- Definição das conexões em linha reta em um link
- Conexão de dados segura a longo prazo graças aos componentes sujeitos a testes abrangentes
- Montagem de encaixe sobre trilhos de fixação NS 35/7,5 ou NS 35/15, disponíveis no mercado
- Taxa de transmissão de até 1.000 MBit/s

Dados comerciais

Código	1019712
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	ABNG
Chave de produto	ABNGAA
Página de catálogo	Página 381 (C-2-2019)
GTIN	4055626701028
Peso por unidade (inclusive embalagem)	731 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	722,7 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Avisos

Geral	As proteções adicionais para junções retráteis (código 1019676) ou para junções crimpadas (código 1019678) têm que ser encomendadas em separado.
-------	--

Propriedades do artigo

Formato	Módulo para fixação em trilho
Tipo de produto	Caixa de distribuição de rede
Tipo de sensor	Ethernet
Face de encaixe	LC-Duplex
Quantidade de saídas de cabos	2
Número de condutores	12
Quantidade de pontos modulares	6
Número de pontos de encaixe	12
Tipo de conexão	M20 x 1,5
Tipo de caixa	Adaptador para trilho de fixação
Tampa de proteção	sim
Série	FDX 20 series
Saída de cabo	cima e embaixo

Características elétricas

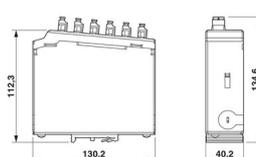
Atenuação	≤ 0,3 dB
Meio de transmissão	Condutor de fibra óptica

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Tipo de conexão	Entrançado
-----------------	------------

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	40 mm
Altura	130 mm
Profundidade	115 mm

Caixa

Largura da tomada	40 mm
-------------------	-------

Valores característicos mecânicos

1019712

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1019712>

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

Dados de material

Cor	cinza A RAL 7042
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material de casquilho	Zircônia-cerâmica
Material superfície da caixa	revestido com pó, cinza
Material caixa	Metal

Cabos/condutores

Tipo de cabo	Fibra de vidro multimodo
Tipo de condutor	900 µm
Estrutura dos condutores	condutores compactos semissoltos (STB)
Diâmetro externo de linha	6 mm ... 12 mm ≤ 12 mm (de 6 mm) 6 mm ... 12 mm
Diâmetro de condutor inclusive isolação	900 µm
condutor individual, diâmetro	900 µm (250/900 µm)
Condutor individual, cor	Atribuição codificada por cores conforme IEC 60794-2
Isenção de halogênio	sim
Anti-inflamabilidade	sim

Condutor de fibra óptica

Quantidade de fibras	12
Fibra	GOF
Tipo de fibra	Fibra de vidro multimodo 50/125 µm
Atenuação	≤ 0,3 dB (com 850 nm / 1300 nm)
Atenuação do fluxo de retorno	≥ 35 dB (com 850 nm / 1300 nm)
Meio de transmissão	Condutor de fibra óptica

Características mecânicas

Dados mecânicos

Tipo de conexão	M20 x 1,5
Ciclos de encaixe	≥ 500
Menor raio de curvatura	30 mm

Valores característicos

Atenuação	≤ 0,3 dB
-----------	----------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20 (conforme IEC 60529) IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 85 °C

1019712

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1019712>

Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montagem)	0 °C ... 50 °C
Resistência contra radiação UV	sim

Normas e disposições

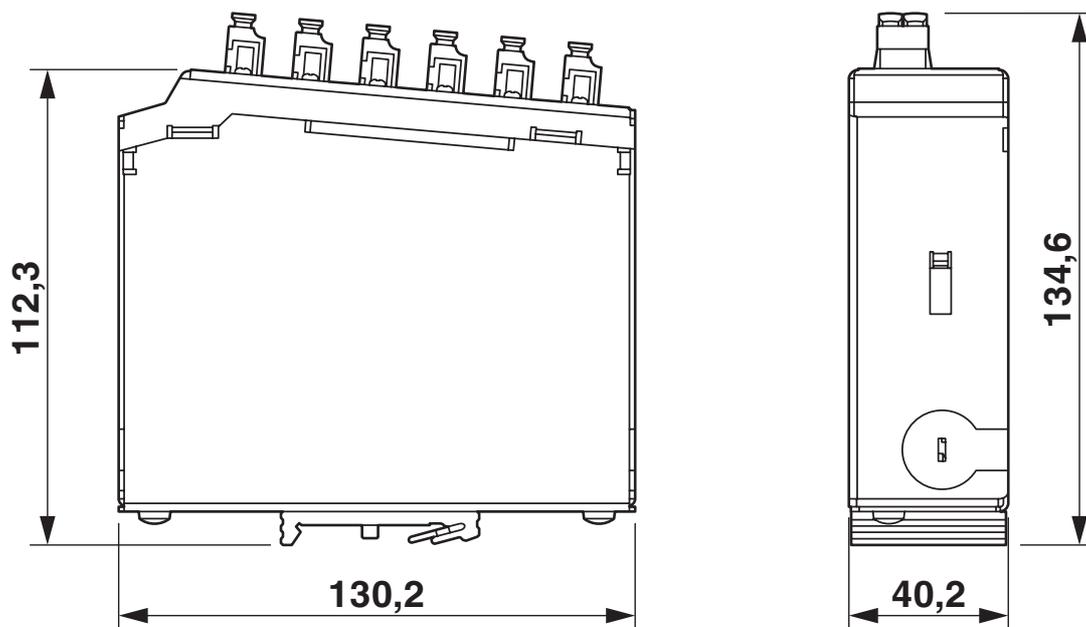
Resistência contra radiação UV	sim
Anti-inflamabilidade	sim

Montagem

Tipo de montagem	Montagem do trilho de fixação
Instrução de montagem	Possível reconexão flexível do adaptador para trilho de fixação
Tipo de conexão	Entrançado

Desenhos

Desenho de medidas



Caixa de junção para trilho de fixação 6x LC-Duplex OM4, montada e completamente pronta a encaixar

1019712

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1019712>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1019712>



EAC

ID de certificação: B.01687

1019712

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1019712>

Classificações

ECLASS

ECLASS-11.0	19170113
ECLASS-12.0	19170113
ECLASS-13.0	19170113

ETIM

ETIM 8.0	EC002699
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300
-------------	----------

1019712

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1019712>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sem substâncias perigosas acima dos valores limite

1019712

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1019712>

Acessórios requeridos

FOC-SHRINKSPLICE-PROTECT - Proteção para junções retráteis

1019676

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1019676>



Proteção para junções retráteis, formato: retos, grau de proteção: IP20, saída de cabo: cima e embaixo, cor: transparente

FOC-CRIMPSPLICE-PROTECT - Proteção para junções crimpadas

1019678

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1019678>



Proteção para junções crimpadas, formato: retos, grau de proteção: IP20, tipo de conexão: Conexão para crimp, saída de cabo: cima e embaixo, cor: metálico fosco

Acessórios

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Caixa de junção



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1019712>

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

1115625

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

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

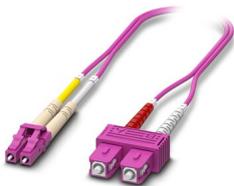


FOC-LC:PA-SC:PA-OM4:D01/1 - Cabo de junção de fibra óptica

1115601

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1115601>

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



FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Caixa de junção



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1019712>

FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/2 - Cabo de junção de fibra óptica

1115624

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1115624>

Jumper OM4 Duplex, multimodo, LC-LC, polimento UPC, comprimento 2 m



FOC-LC:PA-SC:PA-OM4:D01/2 - Cabo de junção de fibra óptica

1115600

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1115600>

Jumper OM4 Duplex, multimodo, LC-SC, polimento UPC, comprimento 2 m



FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Caixa de junção



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1019712>

FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/5 - Cabo de junção de fibra óptica

1115621

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1115621>

Jumper OM4 Duplex, multimodo, LC-LC, polimento UPC, comprimento 5 m

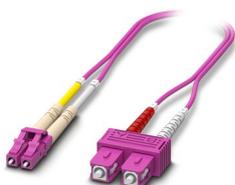


FOC-LC:PA-SC:PA-OM4:D01/5 - Cabo de junção de fibra óptica

1115598

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1115598>

Jumper OM4 Duplex, multimodo, LC-SC, polimento UPC, comprimento 5 m



FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Caixa de junção



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1019712>

FOC-OE-OE-GL-U-OM4-12/... - Cabo com condutor de fibra óptica

1286220

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1286220>



Cabo universal GOF, 12 fios, cabo de fibras soltas para instalação fixa, proteção não metálica contra roedores, decapagem fácil, resistente a UV, alta resistência mecânica e térmica, produz pouca fumaça, sem halogênio e autoextinguível, resistência ao esmagamento melhorada, à prova de água longitudinal e transversalmente

FOC-LC:A-LC:A-GZ03/... - Cabo de junção de fibra óptica

1405690

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405690>



Cabo de fibra óptica montado, cabo Zipcord, fibra de vidro multimodo 50/125 µm, OM4, conector: LC / LC, grau de proteção: IP20, para a instalação em canaletas para cabos ou quadros de comando

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Caixa de junção



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1019712>

FOC-SC:A-LC:A-GZ03/... - Cabo de junção de fibra óptica

1405693

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405693>



Cabo de fibra óptica montado, cabo Zipcord, fibra de vidro multimodo 50/125 µm, OM4, conector: SC / LC, grau de proteção: IP20, para a instalação em canaletas para cabos ou quadros de comando

FOC-LC:A-SJ:A-GZ03/... - Cabo de junção de fibra óptica

1405696

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405696>



Cabo de fibra óptica montado, cabo Zipcord, fibra de vidro multimodo 50/125 µm, OM4, conector: LC / SC-RJ, grau de proteção: IP20, para a instalação em canaletas para cabos ou quadros de comando

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Caixa de junção

1019712

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1019712>



FOC-TOOL-FERRULECLEANER-1.25 - Acessório LWL (conector de fibra óptica)

1407032

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407032>



Produto de limpeza de casquilhos, 1,25 mm, para LC, aprox. 500 ciclos de limpeza

FOC-TOOL-STICKCLEANER-1.25 - Acessório LWL (conector de fibra óptica)

1407000

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407000>



Cotonetes de limpeza para acoplamentos e extremidades de conectores, 1,25 mm (LC), VPE: 10