

FL CAT5 TERMINAL BOX - Patch panel



2744610

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744610>

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.



Patch panel, um soquete RJ45 em 4 bornes de conexão a parafuso (alocação 1, 2, 3, 6), CAT5e, 10/100 MBit/s, adaptador para trilho de fixação, IP20, contato blindado com o trilho de fixação

Descrição do produto

Os patch panels para Ethernet permitem uma conexão simples e rápida entre o cabeamento de campo e do quadro de comando. Os campos de conexão passivos são uma alternativa confortável para a montagem de conectores RJ45 no local.

Suas vantagens

- Ligação de blindagem segura no potencial de aterramento
- Montagem sobre trilho de fixação
- 10/100 MBit/s
- CAT5e
- Certificação para construção naval conforme DNV GL

Dados comerciais

Código	2744610
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	DNC3
Chave de produto	DNC331
Página de catálogo	Página 362 (C-6-2019)
GTIN	4017918819477
Peso por unidade (inclusive embalagem)	50,7 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	42,748 g
País de origem	US

FL CAT5 TERMINAL BOX - Patch panel



2744610

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744610>

Dados técnicos

Avisos

Nota sobre a aplicação

Indicação sobre a aplicação

Somente para uso industrial

Propriedades do artigo

Tipo de produto

Painel de junção

MTBF

6702 Anos (Padrão Telcordia, temperatura: 25 °C, ciclo de trabalho: 21% (5 dias/semana, 8 h/dia))

2962 Anos (Padrão Telcordia, temperatura: 40 °C, ciclo de trabalho: 34,25% (5 dias/semana, 12 h/dia))

Características elétricas

Alimentação

Consumo de corrente típico

< 1 A

Interfaces

Dados: Interface Ethernet, 10/100Base-T(X) conforme IEEE 802.3

Taxa de transmissão serial

10/100 MBit/s

Tipo de conexão

Conexão a parafuso

Número de canais

1

Torque de aperto

0,22 Nm ... 0,25 Nm

Definição das conexões

1:1

Comprimento de transmissão

100 m (inclusive linhas de junção)

Descarregador/ponto de conexão rígido

0,14 mm² ... 1,5 mm²

Descarregador/ponto de conexão flexível

0,14 mm² ... 1 mm²

Condutor único/ponto de prensagem do AWG rígido máx.

16

Condutor único/ponto de prensagem do AWG rígido mín.

26

Dados: Interface Ethernet, 10/100Base-T(X) conforme IEEE 802.3

Tipo de conexão

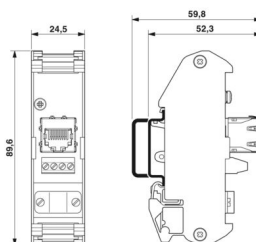
RJ45 CAT5e

Número de canais

1

Medidas

Desenho de medidas



FL CAT5 TERMINAL BOX - Patch panel



2744610

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744610>

Largura	25 mm
Altura	90 mm
Profundidade	52 mm

Dados de material

Cor (Caixa)	verde (RAL 6021)
Material (Caixa)	PVC / PA

Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	6 mm ... 10 mm
Impedância de linha	100 Ω

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≤ 2500
-------------------	-------------

Ensaio mecânicos

Resistência à vibração conforme EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, no sentido XYZ
Impacto conforme a EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: 25g, duração 11 ms, impulso de choque semisenoidal

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montagem)	-10 °C ... 70 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	25 % ... 95 % (sem condensação)

Certificações

Engenharia naval

Identificação	DNV GL
---------------	--------

Dados de construção naval

Temperature	B
Humidity	A
Vibração	A
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
------------------	-------------------------------

FL CAT5 TERMINAL BOX - Patch panel

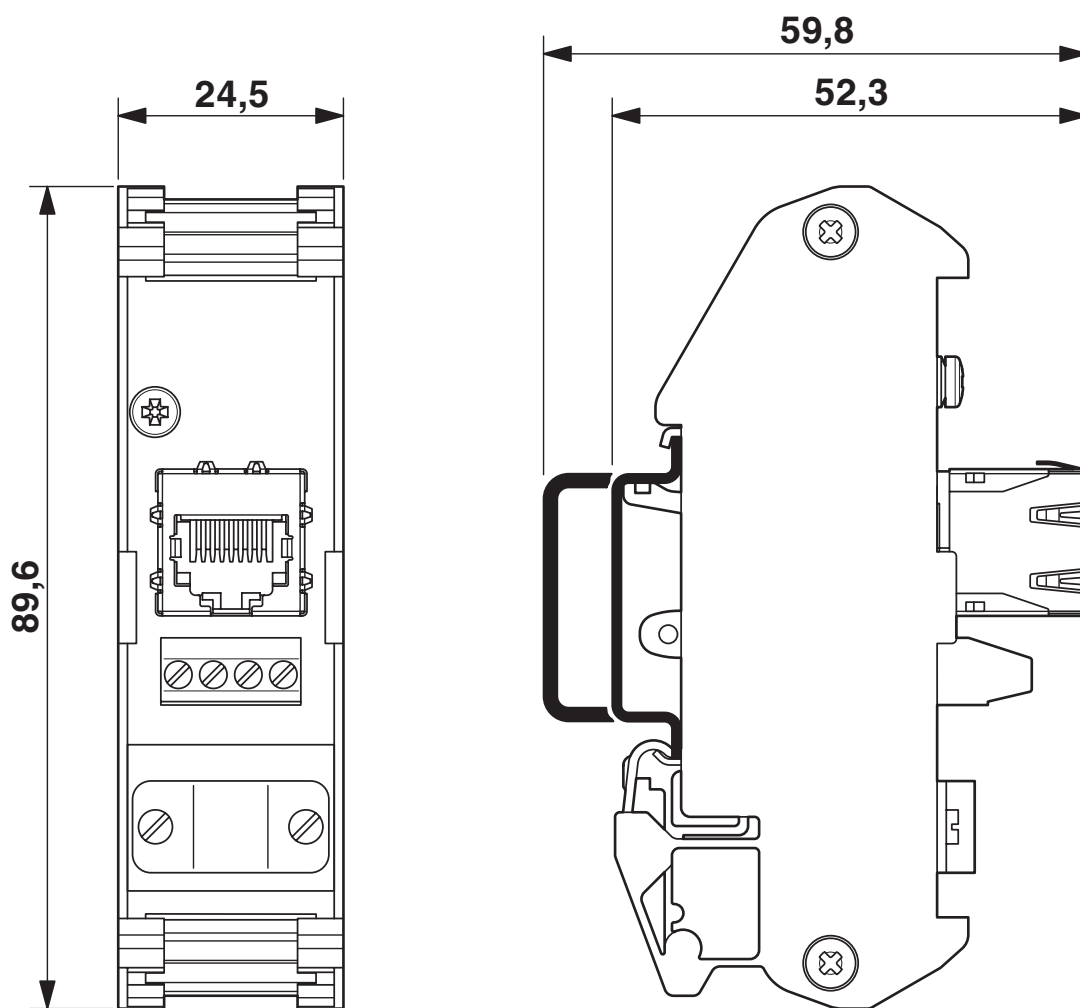
2744610

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744610>



Desenhos

Desenho de medidas



Desenho com dimensões

FL CAT5 TERMINAL BOX - Patch panel

2744610

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744610>



Diagrama de circuitos

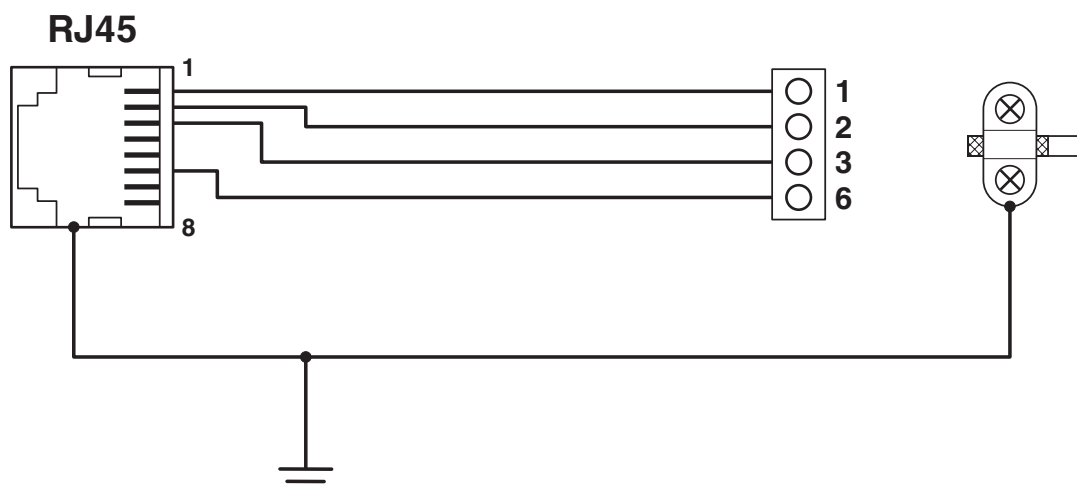


Diagrama de circuitos

FL CAT5 TERMINAL BOX - Patch panel



2744610

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744610>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744610>



EAC

ID de certificação: RU D-DE.GB09.B.00312



DNV GL

ID de certificação: TAA00001KR

FL CAT5 TERMINAL BOX - Patch panel



2744610

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744610>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001128
----------	----------

UNSPSC

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

FL CAT5 TERMINAL BOX - Patch panel



2744610

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744610>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP- E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br