

## Painel de junção - FL CAT5 TERMINAL BOX - 2744610

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



Painel de junção, um soquete RJ45 sobre 4 terminais de conexão por rosqueamento (ocupação 1, 2, 3, 6), CAT5e, 10/100MBit/s, montagem sobre trilho de fixação, IP20, contato blindado para trilho de fixação

### Propriedades do artigo

- Ligação de blindagem segura no potencial de aterramento
- Montagem sobre trilho de fixação
- 10/100 MBit/s
- CAT5e



### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	10 STK
GTIN	 4 017918 819477
GTIN	4017918819477
Peso por unidade (exclusive embalagem)	52,000 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Alemanha

### Dados técnicos

#### Medidas

Largura	25 mm
Altura	90 mm
Profundidade	52 mm

#### Condições ambiente

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

## Painel de junção - FL CAT5 TERMINAL BOX - 2744610

### Dados técnicos

#### Geral

Peso líquido	52 g
Material caixa	PVC / PA
Cor	verde
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))

#### Alimentação

Consumo de corrente típico	< 1 A
----------------------------	-------

#### Interface serial

Interface 1	Interface Ethernet, 10/100Base-T(X) conforme IEEE 802.3u
Quantidade de portas	1
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de transmissão	100 m (inclusive linhas de junção)
Perfil do condutor rígido mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor rígido máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor flexível mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor flexível máx.	1 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG mín.	26
Bitola do condutor AWG máx.	16
Torque de aperto	0,22 Nm ... 0,25 Nm
Configuração de pinos	1:1
Taxa de transmissão serial	10/100 MBit/s
Interface 2	Interface Ethernet, 10/100Base-T(X) conforme IEEE 802.3u
Quantidade de portas	1
Tipo de conexão	RJ45 CAT5e

#### Normas e disposições

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

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

#### Desenhos

# Painel de junção - FL CAT5 TERMINAL BOX - 2744610

Desenho de medidas

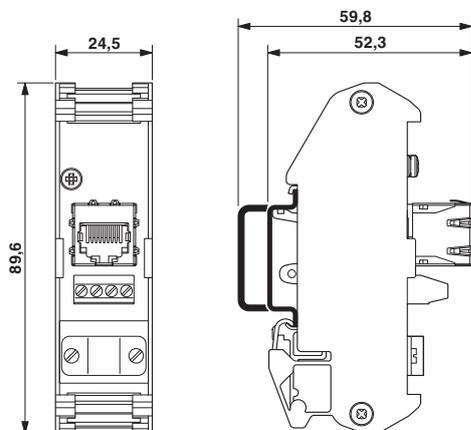
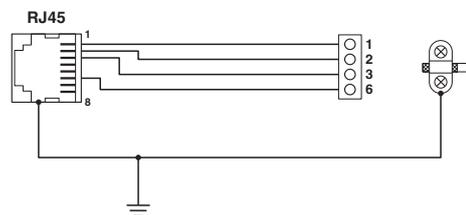


Diagrama de circuitos



## Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27230207
eCl@ss 4.1	27230207
eCl@ss 5.0	27230207
eCl@ss 5.1	27230207
eCl@ss 6.0	27230207
eCl@ss 7.0	27230207
eCl@ss 8.0	19170112
eCl@ss 9.0	19170112

ETIM

ETIM 2.0	EC001423
ETIM 3.0	EC001423
ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC002599
ETIM 6.0	EC002599

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	26121604

## Certificações

Certificações

## Painel de junção - FL CAT5 TERMINAL BOX - 2744610

### Certificações

Certificações

DNV / EAC

---

Certificações Ex

---

### Detalhes da certificação

DNV		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	A-13414
-----	--	---	---------

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

### Acessórios

Acessórios

Cabo de dados, em metros

Cabo - FL CAT5 HEAVY - 2744814



Cabo CAT5e-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), cabo de instalação pesado 2 x 2 x 0,22 mm<sup>2</sup>, condutor maciço, blindado, revestimento externo: 7,8 mm de diâmetro, revestimento interno: 5,75 mm ± 0,15 mm de diâmetro

---

Cabo de rede - FL CAT5 FLEX - 2744830



Cabo CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), cabo de instalação leve flexível 2 x 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>, fio fino, blindado, revestimento externo: 5,75 mm ± 0,15 mm de diâmetro

---

Cabo de dados, montado

Cabo de rede - FL CAT5 HEAVY CONF/ - 2744827



Cabo CAT5e-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), cabo de instalação pesado 2 x 2 x 0,22 mm<sup>2</sup>, condutor maciço, blindado, revestimento externo: 7,8 mm de diâmetro, revestimento interno: 5,75 mm ± 0,15 mm de diâmetro, montado em ambos os lados com conector RJ45, crossover ou line

## Painel de junção - FL CAT5 TERMINAL BOX - 2744610

### Acessórios

---

Cabo de rede - FL CAT5 FLEX CONF/ - 2744843



Cabo CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), cabo de instalação leve flexível 2 x 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>, fio fino, blindado, revestimento externo: 5,75 mm ± 0,15 mm de diâmetro, montado em ambos os lados com conector RJ45, ligação crossover ou line

---

### Cabo patch

Cabo de interconexão - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 0,3 m

---

Cabo de interconexão - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 0,5 m

---

Cabo de interconexão - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 1 m

---

Cabo de interconexão - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 1,5 m

---

## Painel de junção - FL CAT5 TERMINAL BOX - 2744610

### Acessórios

Cabo de interconexão - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 2 m

Cabo de interconexão - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 3 m

### Ferramenta para parafusar

Chave de fenda - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Ferramenta de acionamento, para bornes ST, adequada também como chave de fenda para parafuso com ranhura, tamanho: 0,4 x 2,5 x 75 mm, cabo de 2 componentes, com proteção antideslizante

### Ferramenta universal

Ferramenta de montagem - FL CRIMPTOOL - 2744869



Alicate para crimp, para montagem sobre conector RJ45 FL PLUG RJ45... , para a montagem no local

### Secionador passivo

Divisor de rede - FL ISOLATOR 100-RJ/SC - 2313928



Isolador de rede passivo para a separação galvânica em redes Ethernet O dispositivo permite a proteção de dispositivos terminais Ethernet e interfaces contra diferenças de potencial e correntes de fuga até 4 kV. Aplicável para índices de transmissão até 100 MBit/s. Conexão por meio de RJ45 e borne a parafuso COMBICON plugável.

## Painel de junção - FL CAT5 TERMINAL BOX - 2744610

### Acessórios

Divisor de rede - FL ISOLATOR 100-RJ/RJ - 2313931



Isolador de rede passivo para a separação galvânica em redes Ethernet O dispositivo permite a proteção de equipamentos Ethernet contra diferenças de potencial até 4 kV. Aplicável para índices de transmissão até 100 MBit/s. Possibilidades de conexão para dois conectores RJ45.

---

Divisor de rede - FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ - 2313915



Isolador de rede passivo para a separação galvânica em redes Ethernet O dispositivo permite a proteção de equipamentos Ethernet contra diferenças de potencial até 4 kV. Aplicável para índices de transmissão até 100 GBit/s. Possibilidades de conexão para dois conectores RJ45.

---

Ferramenta de isolamento - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Ferramenta de decapagem, para colocação de vários níveis de linhas blindadas

---

---