

IB IL 24 SEG/F-PAC - Módulo de segmentação



2861373

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861373>

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.



Terminal de segmento Inline, completo com acessórios (conector de encaixe e campo de identificação), 24 V DC, com fusível

Descrição do produto

O terminal está previsto para aplicação dentro de uma estação Inline. Este terminal permite criar um circuito parcial protegido (circuito de segmento) dentro de um circuito principal. O fusível interno protege o circuito de segmento. O terminal não serve para a alimentação de tensão. Por conseguinte, também não possui elementos para a proteção contra inversão de polaridade e sobretensão.

Suas vantagens

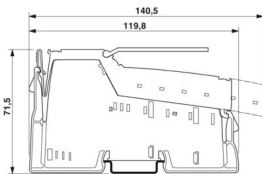
- Configuração automática de um circuito de segmento dentro do circuito principal
- Proteção do circuito de segmento mediante um fusível interno
- Indicações de diagnóstico e estado

Dados comerciais

Código	2861373
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DRI1
Chave de produto	DRI122
Página de catálogo	Página 115 (C-6-2019)
GTIN	4017918894313
Peso por unidade (inclusive embalagem)	85,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	59 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	12,2 mm
Altura	119,8 mm
Profundidade	71,5 mm

Avisos

Restrição de uso	
Nota CCCex	Não é permitida a utilização em atmosferas potencialmente explosivas na China.

Interfaces

Local Bus Inline	
Número de interfaces	2
Tipo de conexão	Triagem de dados Inline
Velocidade de transmissão	500 kBit/s / 2 MBit/s

Características do sistema

Módulo	
Código ID (dec)	none
Código identificação (hex)	nenhum
Tamanho do registro	0 Byte
Necessidade de dados de parâmetros	0 Byte
Necessidade de dados de configuração	0 Byte

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Componentes E/S
Família de produtos	Inline
Formato	modular
Quantidade de conectores	1

Propriedades de isolamento	
Classe de proteção	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Características elétricas

Faixa de teste	Alimentação 5-V remote Bus de entrada / alimentação 7,5-V (lógica Bus) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Alimentação 5 V remote Bus de saída / alimentação 7,5 V (lógica Bus) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Alimentação 7,5-V (lógica Bus) / alimentação 24-V (periféricos) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Alimentação 24-V (periféricos) / terra funcional 500 V AC 50 Hz 1 min.
Ligação de proteção	Proteção contra sobrecarga; Proteção
Fusível	SI 5 x 20 6, 300 AT (no escopo de fornecimento)

Alimentação

Tensão de alimentação de campo	24 V DC
Faixa de tensão de periféricos	19,2 V DC ... 30 V DC
Rypple residual	± 1,2 V
Máximo consumo de energia	6 A

Potenciais: Alimentação do circuito principal (U_M)

Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive rypple)
Consumo de corrente	máx. 8 A (Valor nominal) típ. 6 A (O terminal é fornecido com um fusível 6,3 A lento. No caso de uma corrente total mais alta nos dispositivos de triagem de potencial U_M e U_S , é assegurada uma proteção com fusível mais alta do circuito elétrico (máx. 8 A, lento)!)

Potenciais: Alimentação do circuito de segmento (U_S)

Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive rypple)

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Denominação conexão	Conector de encaixe Inline
---------------------	----------------------------

Conexão de condutores

Tipo de conexão	conexão à mola
Bitola do condutor, fixa	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola de condutor flexível	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	28 ... 16
Comprimento de isolamento	8 mm

Conector de encaixe Inline

Tipo de conexão	conexão à mola
Bitola do condutor, rígida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	28 ... 16

IB IL 24 SEG/F-PAC - Módulo de segmentação



2861373

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861373>

Comprimento de isolamento	8 mm
---------------------------	------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	10 % ... 95 % (conforme DIN EN 61131-2)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	10 % ... 95 % (conforme DIN EN 61131-2)
Pressão do ar (funcionamento)	70 kPa ... 106 kPa (até 3000 m acima do nível do mar)
Pressão de ar (armazenamento/transporte)	70 kPa ... 106 kPa (até 3000 m acima do nível do mar)

Montagem

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

Desenhos

Desenho de medidas

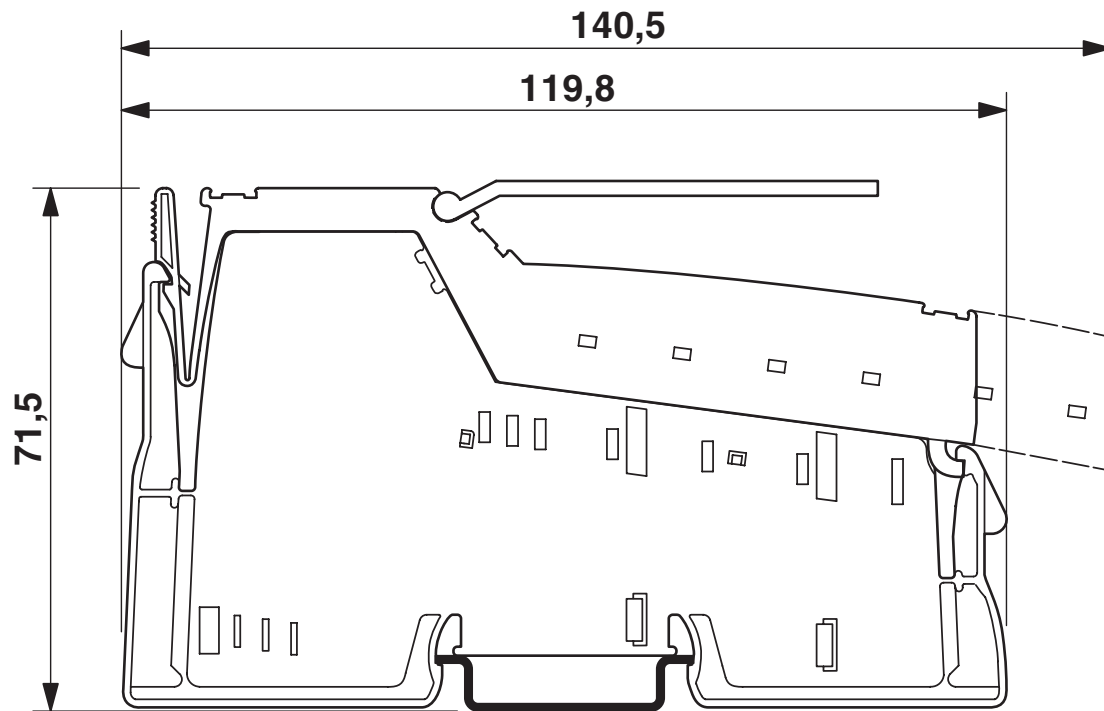
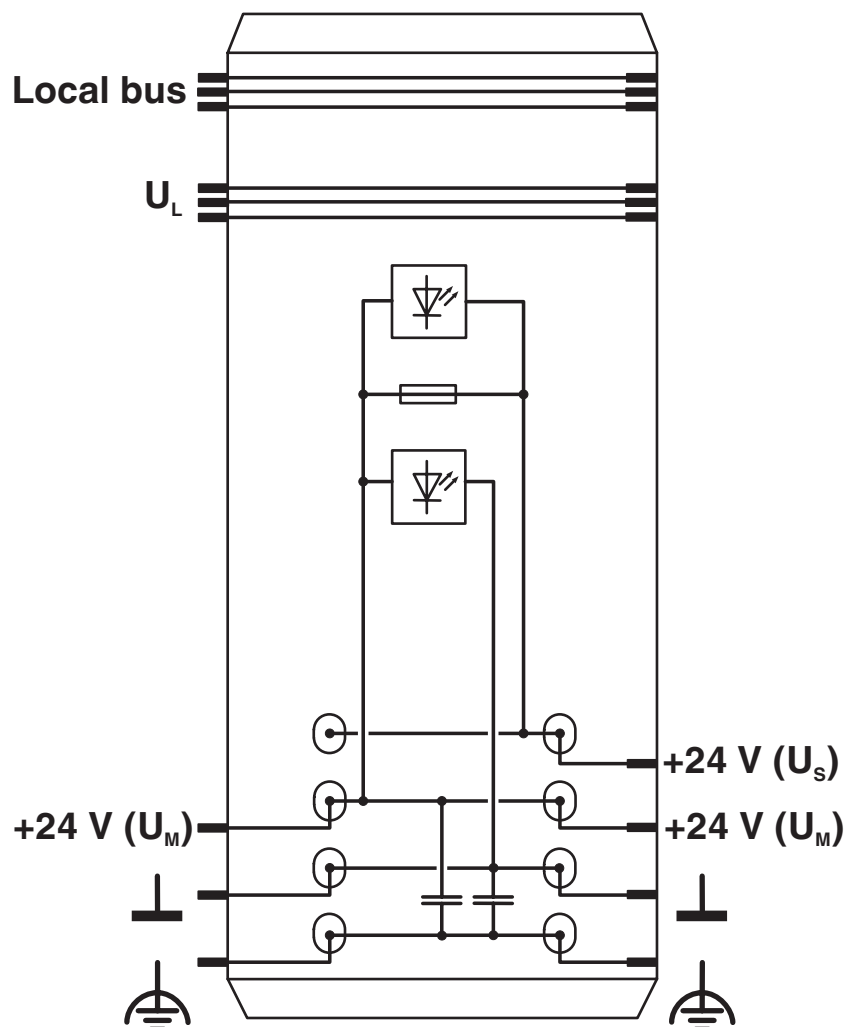
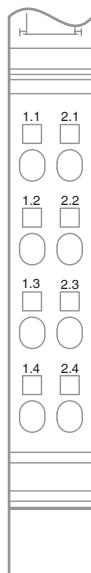


Diagrama de bloco



Desenho de conexão



**U_M and U_S connected internally
via fuse**

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861373>



UL Recognized

ID de certificação: FILE E 140324



EAC

ID de certificação: TR TS_D_01921-19



DNV GL

ID de certificação: TAA00000BN



BV

ID de certificação: 21725/C0 BV

BSH

ID de certificação: 658a



RINA

ID de certificação: ELE121121XG

ABS

ID de certificação: 22-2226444-PDA

UAE-RoHS

ID de certificação: 22-04-13090



cUL Listed

ID de certificação: FILE E 199827



UL Listed

ID de certificação: FILE E 199827

cULus Listed

Classificações

ECLASS

ECLASS-11.0	27242610
ECLASS-12.0	27242610
ECLASS-13.0	27242610

ETIM

ETIM 9.0	EC001600
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	ea30fd33-8312-4f5d-81fa-99c21bfc0b85

IB IL 24 SEG/F-PAC - Módulo de segmentação

2861373

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861373>



Acessórios

IB IL SCN-PWR IN-CP - Conector Inline

2727637

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2727637>



Conector, identificado por cor, para bornes de alimentação e segmento inline

IB IL FIELD 2 - Campo de identificação

2727501

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2727501>



Campo de identificação, largura: 12,2 mm

IB IL 24 SEG/F-PAC - Módulo de segmentação



2861373

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861373>

ESL 62X10 - Tiras de encaixe

0809492

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0809492>

Tiras de encaixe, Folha, branco, não impresso, identificável com: Sistemas de impressão Office, CMS-P1-PLOTTER, tipo de montagem: inserir, tamanho para gravação: 62 x 10 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 72



Phoenix Contact 2024 © - 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