

IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC - Borne Inline



2861894

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861894>

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 alimentação Inline, completo com acessórios (conector de encaixe e campo de identificação), 24 V DC, com fusível (tensão principal) e diagnóstico

Suas vantagens

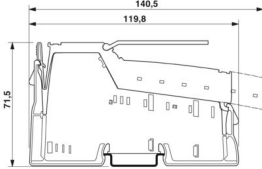
- Indicações de diagnóstico e estado
- Alimentação ou disponibilização da tensão de segmento de 24 V U_S
- Alimentação da tensão principal 24 V U_M
- Proteção do circuito principal mediante um fusível interno

Dados comerciais

Código	2861894
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DRI1
Chave de produto	DRI121
GTIN	4017918894597
Peso por unidade (inclusive embalagem)	83,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	44 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
Tensão de alimentação	
Tipo de conexão	Conector de alimentação de 8 pólos Inline

Características do sistema

Módulo	
Código ID (dec)	190
Código identificação (hex)	BE
Código de comprimento (hex)	C2
Código de comprimento (dec)	194
Canal de dados do processo	2 Bit
Área de endereçamento de entrada	2 Bit
Área de endereçamento de saída	0 Byte
Tamanho do registro	2 Bit
Necessidade de dados de parâmetros	1 Byte
Necessidade de dados de configuração	4 Byte

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Componentes E/S
-----------------	-----------------

Família de produtos	Inline
Formato	modular
	Inline

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 inversão de polarização, proteção contra sobretensão

Alimentação

Tensão lógica U_L	7,5 V DC
Faixa de tensão de periféricos	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)
Ripple residual	±5 %
Máximo consumo de energia	4 A
Consumo de corrente típico	30 mA

Potenciais: Alimentação da lógica (U_L)

Tensão de alimentação	7,5 V DC (através da triagem de potencial)
Consumo de corrente	máx. 25 mA

Potenciais: Alimentação do circuito principal (U_M)

Tensão de alimentação	24 V DC (através do conector Inline)
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V ... 30 V (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)

Potenciais: Alimentação do circuito de segmento (U_S)

Tensão de alimentação	24 V DC (através do conector Inline)
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)

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 mm² ... 1,5 mm²
Bitola de condutor flexível	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Bitola do condutor AWG	28 ... 16
Comprimento de isolamento	8 mm

IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC - Borne Inline



2861894

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861894>

Conector de encaixe Inline

Tipo de conexão	conexão à mola
Bitola do condutor, rígida	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Bitola do condutor AWG	28 ... 16
Comprimento de isolamento	8 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

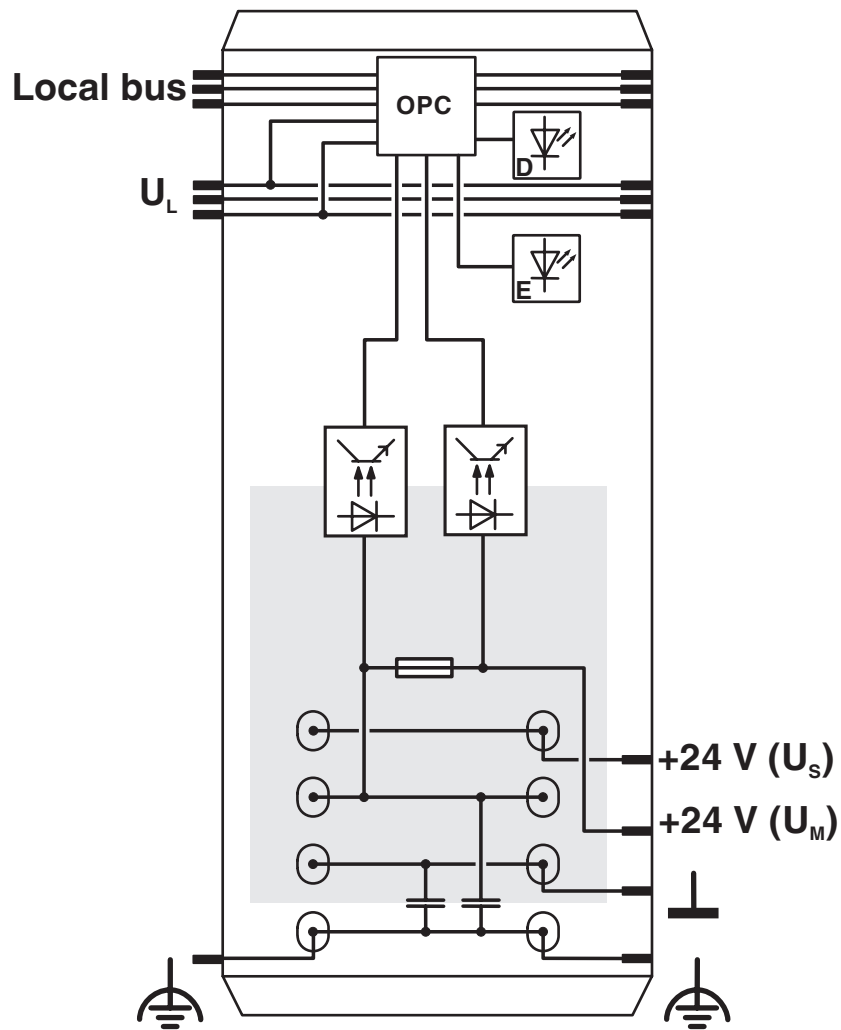
Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	75 % ... 85 %
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	75 % ... 85 %

Montagem

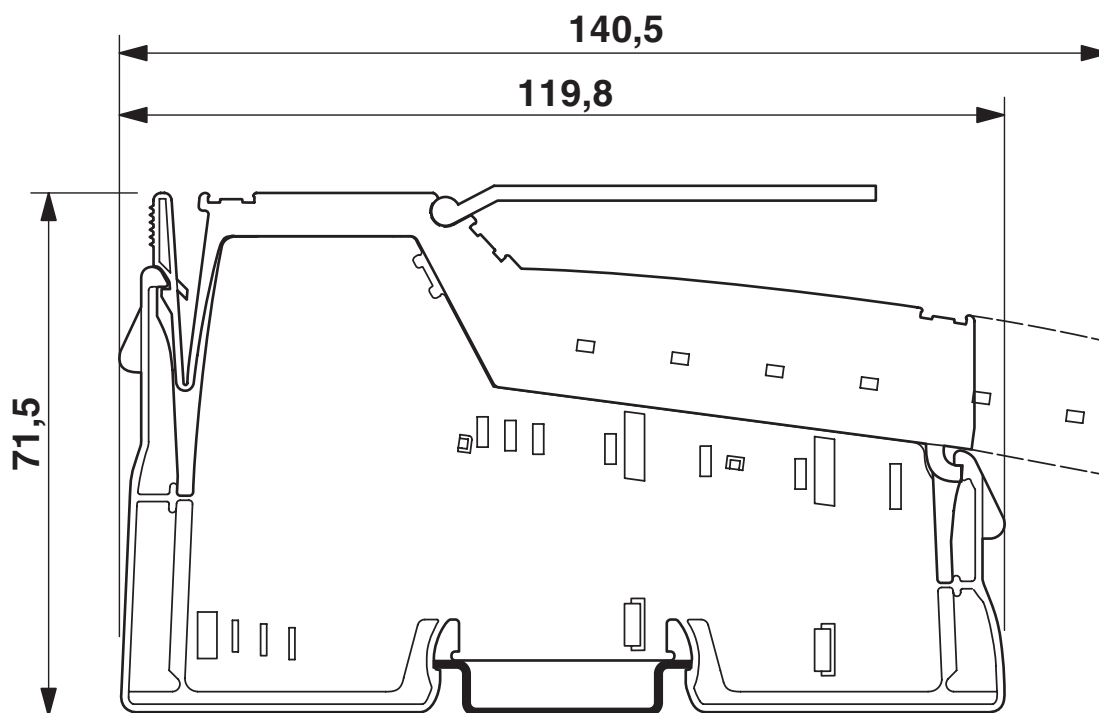
Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
------------------	-------------------------------

Desenhos

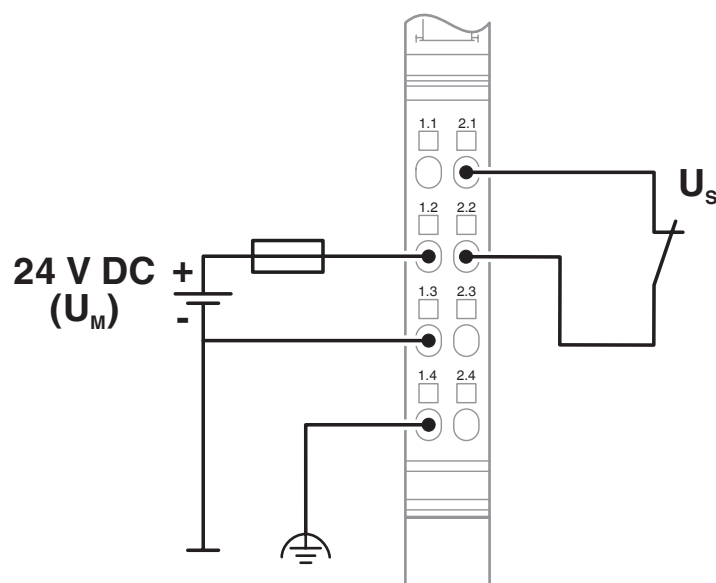
Diagrama de bloco



Desenho de medidas



Desenho de conexão



IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC - Borne Inline



2861894

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861894>

Classificações

ECLASS

ECLASS-11.0	27242610
-------------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151602
-------------	----------

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)
---	--------------------------

IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC - Borne Inline

2861894

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861894>



Acessórios

IB IL SCN-PWR IN-CP - Conector Inline

2727637

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

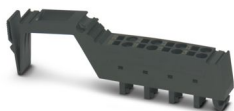


Conector, identificado por cor, para bornes de alimentação e segmento inline

IB IL SCN-PWR IN - Conector Inline

2727462

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2727462>



Conector, para bornes de alimentação e segmento inline

IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC - Borne Inline

2861894

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861894>



IB IL FIELD 2 - Campo de identificação

2727501

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

Campo de identificação, largura: 12,2 mm



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