

IB IL 24 PWR IN - Borne Inline



2726311

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2726311>

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.

Borne de alimentação inline, sem acessórios, 24 V DC



Descrição do produto

O terminal está previsto para aplicação dentro de uma estação Inline. Ele permite alimentar a tensão de alimentação de 24 V no circuito principal (U_M). Além disso poderá disponibilizar neste terminal a alimentação para um circuito de segmento de 24 V (U_S).

Suas vantagens

- Possibilidade de proteção do circuito de segmento mediante um fusível externo
- Proteção do circuito principal mediante um fusível externo
- Alimentação da tensão principal 24 V U_M
- Alimentação ou disponibilização da tensão de segmento de 24 V U_S

Dados comerciais

Código	2726311
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	DRI121
GTIN	4017918168155
Peso por unidade (inclusive embalagem)	61,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	44 g
País de origem	DE

IB IL 24 PWR IN - Borne Inline

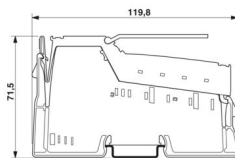
2726311

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2726311>



Dados técnicos

Medidas

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

Dados de material

Cor	verde
-----	-------

Interfaces

Local Bus Inline	
Tipo de conexão	Triagem de dados Inline
Velocidade de transmissão	500 kBit/s / 2 MBit/s (aplicável nas estações Inline com estas velocidades de transmissão)

Características do sistema

Módulo	
Código ID (dec)	none
Código identificação (hex)	nenhum
Tamanho do registro	0 Bit
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
	Inline
Quantidade de conectores	1

Propriedades de isolamento

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

Características elétricas

Faixa de teste	Alimentação 7,5-V (lógica Bus) / alimentação 24-V (periféricos) 500 V AC 50 Hz 1 min
----------------	---

Ligação de proteção	Alimentação 24-V (periféricos) / terra funcional 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentação 7,5 V (lógica Bus) / terra funcional 500 V AC 50 Hz 1 min
	Proteção contra surto; Diodo supressor
	Proteção contra inversão de polaridade; Diodo paralelo de proteção contra inversão de polaridade
	Proteção contra sobrecarga, proteção contra curto-circuito em circuito de segmentos; Não

Potenciais: Alimentação do circuito principal (U_M)

Tensão de alimentação	24 V DC (Valor nominal)
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 (Valor nominal)
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 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 decapagem	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
Comprimento de decapagem	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)	5 % ... 95 % (sem condensação)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	5 % ... 95 % (sem condensação)
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)

IB IL 24 PWR IN - Borne Inline

2726311

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2726311>

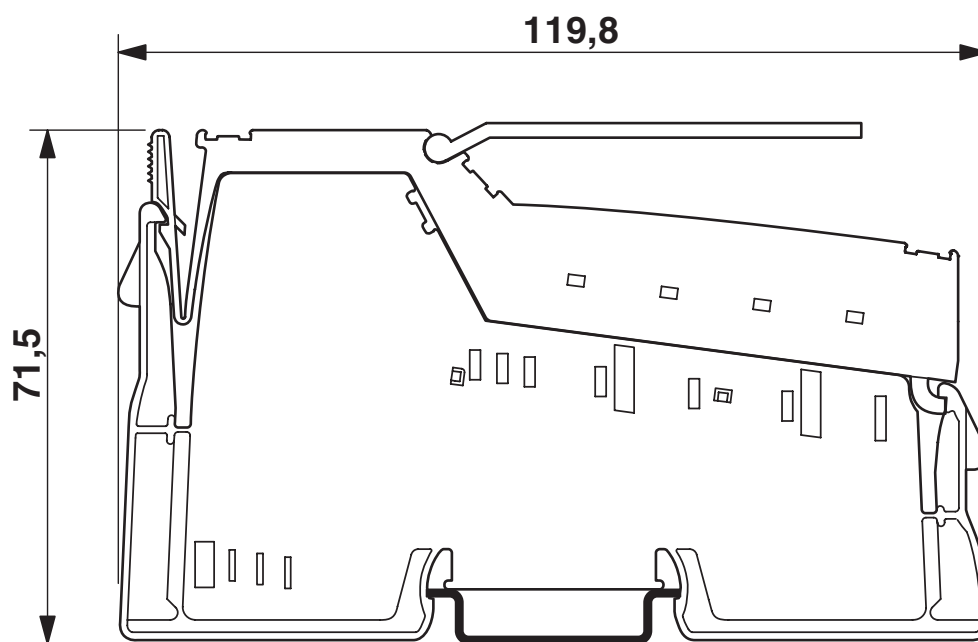


Montagem

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

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão

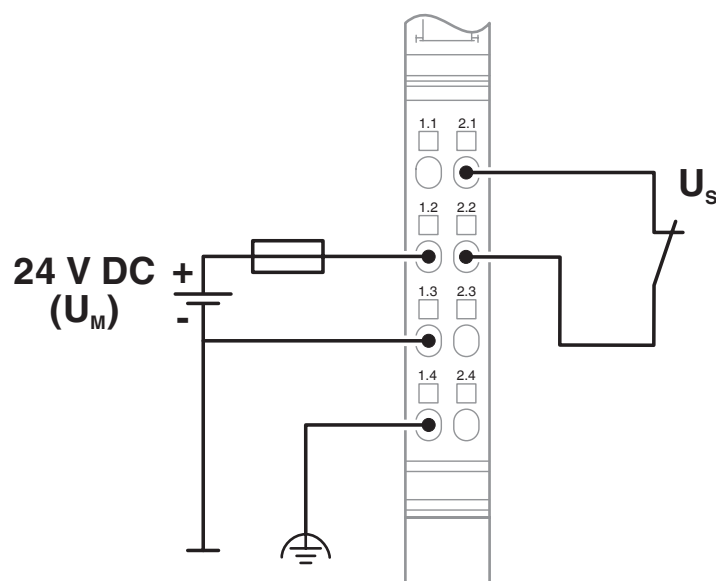
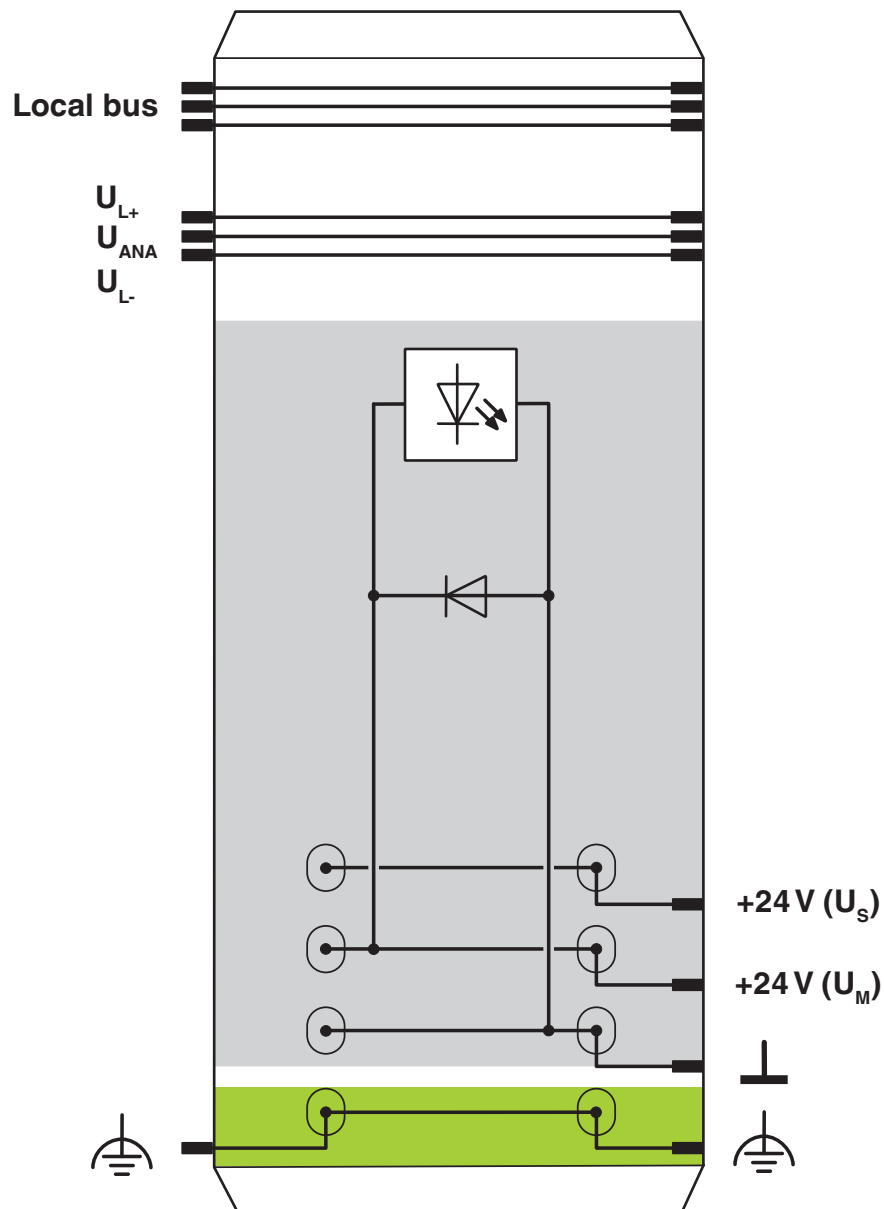


Diagrama de bloco



Ligação interna dos pontos de aperto

Environmental product compliance

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)	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