

IB IL 24 PWR IN/2F-D-2MBD-PAC - Borne Inline



2863821

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2863821>

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, completo com acessórios (conector de encaixe e campo de identificação), 24 V DC, com fusível (tensão principal e de segmento) e diagnóstico, velocidade de transmissão 2 MBit/s

A ilustração indica a variante IB IL
24 PWR IN-PAC

Descrição do produto

Os bornes Inline com o sufixo "2 MBD" na designação do artigo funcionam com uma velocidade de transmissão de 2 MBit/s. Esses bornes foram descontinuados ou não estão mais disponíveis na gama. Se precisar dessa velocidade de transmissão, entre em contato com o representante local da Phoenix Contact. Se puder trabalhar com uma velocidade de transmissão de 500 kBit/s, selecione a variante correspondente sem o sufixo "2MBD" na designação do artigo como substituto. Observe que somente uma velocidade de transmissão padronizada pode ser usada em uma estação Inline.

Suas vantagens

- Alimentação da tensão principal 24 V U_M
- Indicações de diagnóstico e estado
- Alimentação ou disponibilização da tensão de segmento de 24 V U_S

Dados comerciais

Código	2863821
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	DRI121
GTIN	4017918977726
Peso por unidade (inclusive embalagem)	83,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	44 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Medidas

Largura	12,2 mm
Altura	119,8 mm
Profundidade	71,5 mm

Avisos

Restrição de uso

Nota EMC	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download
----------	---

Montagem

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

Interfaces

Local Bus Inline

Número de interfaces	2
Tipo de conexão	Triagem de dados Inline
Velocidade de transmissão	2 Mbit/s

Características do sistema

Dados de programação (LocalbusSlave)

Código de comprimento (hex)	C2
Código ID (dec)	190
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
Canal de parâmetro (PCP)	0 Byte
Tamanho do registro (Bus)	2 Bit

Telegrama de dados do bus de campo

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

Potenciais: Alimentação da lógica (U_L)

Tensão de alimentação	7,5 V DC (através da triagem de potencial)
Consumo de corrente	máx. 45 mA DC

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)
Alimentação de corrente	máx. 4 A (Soma de $U_M + U_S$)

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)
Alimentação de corrente	máx. 4 A (Soma de $U_M + U_S$)

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

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

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
------------------	------

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 2026 © - 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