

IB IL 230 PWR IN-PAC - Módulo de alimentação



2861535

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861535>

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), sem proteção, 230 V CC

Descrição do produto

O terminal está previsto para aplicação dentro de uma estação Inline. O terminal permite alimentar a tensão de alimentação de 230 V AC em uma área de 230 V AC da estação Inline. O volume de fornecimento do terminal de alimentação inclui um terminal final, com o qual deverá terminar a área de 230 V AC.

Suas vantagens

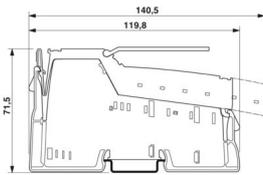
- Alimentação da fase L (230 V AC)
- Indicações de diagnóstico e estado

Dados comerciais

Código	2861535
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DRI1
Chave de produto	DRI121
GTIN	4017918907426
Peso por unidade (inclusive embalagem)	183,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	80 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	36,6 mm
Altura	119,8 mm
Profundidade	71,5 mm

Avisos

Nota sobre a aplicação

Indicação sobre a aplicação	Somente para uso industrial
-----------------------------	-----------------------------

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
Local de instalação	Quadro de comando
Propriedades especiais	230 V AC

Propriedades de isolamento

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

Características elétricas

Potência de dissipação máxima com condição nominal	0 W
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) / Faixa de periféricos 120 V AC 2500 V AC 50 Hz 1 min
	Teste unitário 1200 V AC 50 Hz 1 min
	Faixa de periféricos 120 V AC/PE 500 V AC 50 Hz 1 min
Saída/fase 500 V AC 50 Hz 1 min	
Ligação de proteção	Proteção contra surto

Alimentação

Tensão de alimentação de campo	230 V AC
Faixa de tensão de periféricos	207 V AC ... 253 V AC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)
Ripple residual	± 23 V
Máximo consumo de energia	8 A

Potenciais: Alimentação de periféricos

Tensão de alimentação	230 V AC (através do conector Inline)
Faixa de tensão de alimentação	207 V AC ... 253 V AC

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

IB IL 230 PWR IN-PAC - Módulo de alimentação



2861535

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861535>

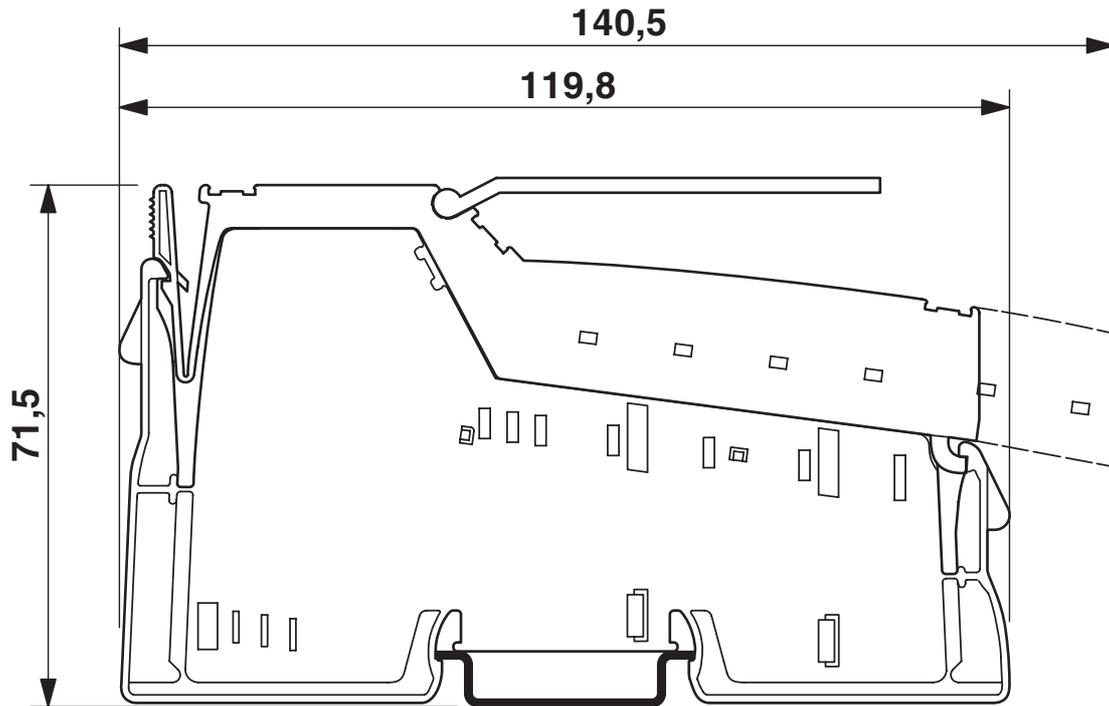
Umidade do ar admissível (funcionamento)	75 % ... 85 %
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	75 % ... 85 %

Montagem

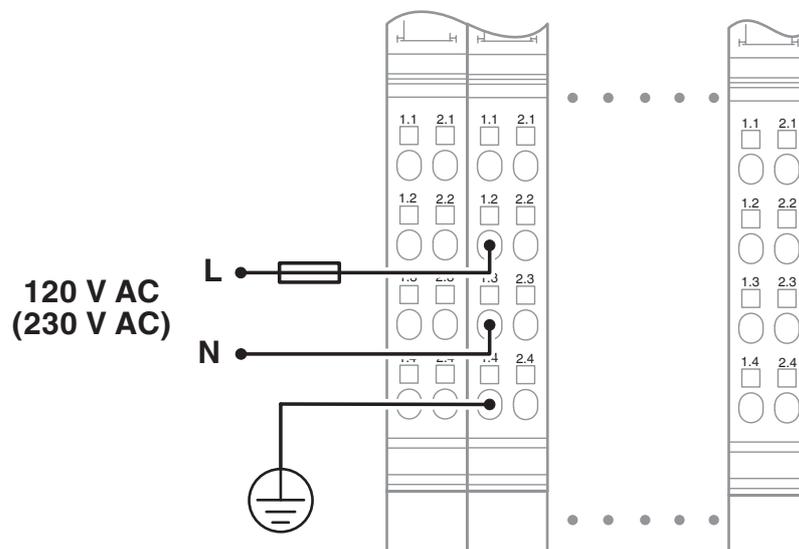
Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
------------------	-------------------------------

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão



2861535

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861535>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	d8e04741-c2c3-4b8a-9b24-58af028fecb8