

IB IL PD 24V-PAC - Distribuidor de potência



2862987

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862987>

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 inline para distribuição de potencial (24 V), completo com acessórios (conector de encaixe e campo para identificação), alimentação da tensão de 24 V do circuito de segmento (US)

Descrição do produto

O terminal está previsto para aplicação dentro de uma estação Inline. O terminal possibilita o desvio da tensão de alimentação de 24 V do círculo de segmento (U_S). Ele disponibiliza assim a alimentação de 24 V a partir de U_S para os sensores que estão ligados aos terminais Inline IB IL 24 DI. ../HD-PAC por meio da tecnologia de 1 condutor.

Suas vantagens

- Saída da tensão de segmentos 24 V US

Dados comerciais

Código	2862987
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DRI1
Chave de produto	DRI124
Página de catálogo	Página 115 (C-6-2019)
GTIN	4017918910105
Peso por unidade (inclusive embalagem)	74,7 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	44 g
País de origem	DE

IB IL PD 24V-PAC - Distribuidor de potência

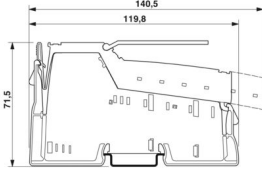


2862987

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862987>

Dados técnicos

Medidas

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

Interfaces

Local Bus Inline

Tipo de conexão	Triagem de dados Inline
Velocidade de transmissão	500 kBit/s / 2 MBit/s

Tensão de alimentação

Tipo de conexão	Distribuição de potencial Inline
-----------------	----------------------------------

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

Propriedades de isolamento

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

Características elétricas

Faixa de teste	Alimentação 24-V (periféricos) / terra funcional 500 V AC 50 Hz 1 min.
----------------	--

Alimentação

Tensão de alimentação de campo	24 V DC
Faixa de tensão de periféricos	19,2 V DC ... 30 V DC

IB IL PD 24V-PAC - Distribuidor de potência



2862987

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862987>

Máximo consumo de energia	8 A
---------------------------	-----

Potenciais: Alimentação do circuito de segmento (U_S)

Tensão de alimentação	24 V DC (através da triagem de potencial)
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)
Consumo de corrente	máx. 8 A

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
Comprimento de isolamento	8 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

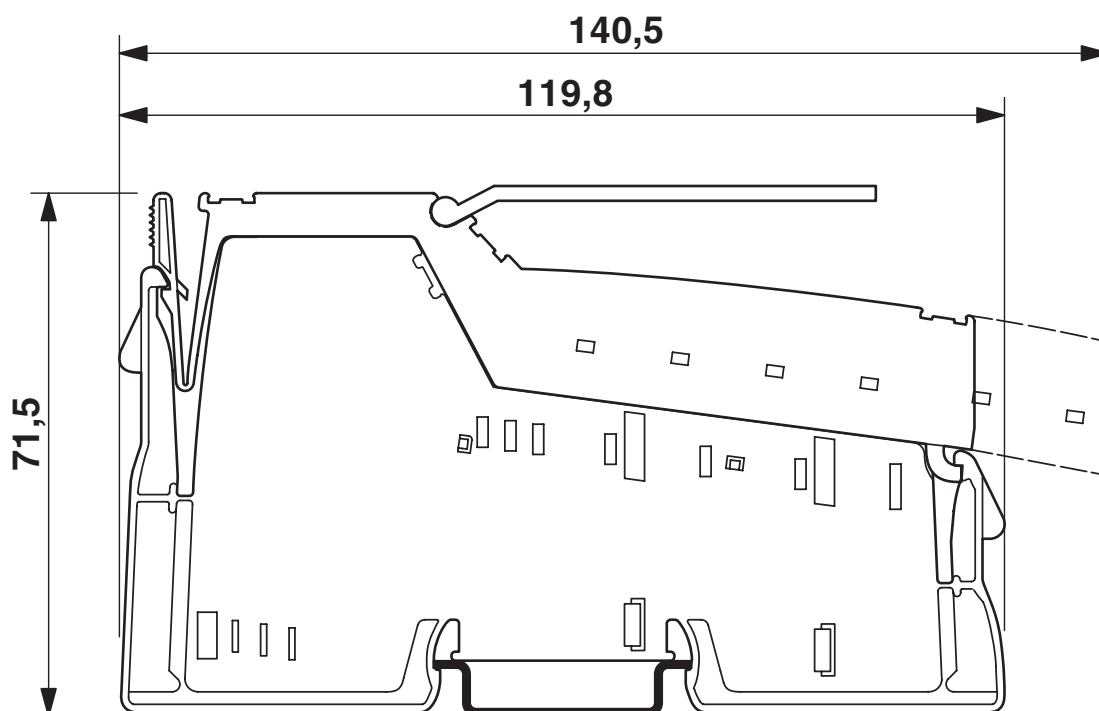
Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	75 % ... 85 %
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	75 % ... 85 %

Montagem

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

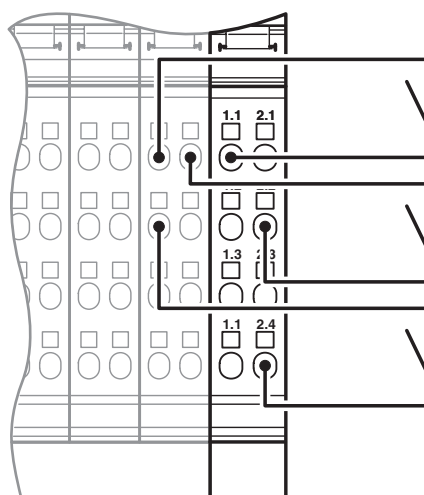
Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão

e.g. for single wire
connection with
IB IL 24 DI 32/HD



IB IL PD 24V-PAC

IB IL PD 24V-PAC - Distribuidor de potência



2862987

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862987>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862987>



EAC

ID de certificação: EAC-Zulassung



DNV GL

ID de certificação: TAA00002CU



LR

ID de certificação: LR23398855TA



BV

ID de certificação: 20989_C0 BV

ABS

ID de certificação: 22-2226444-PDA

IB IL PD 24V-PAC - Distribuidor de potência



2862987

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862987>

Classificações

ECLASS

ECLASS-11.0	27242692
ECLASS-12.0	27242692
ECLASS-13.0	27242692

ETIM

ETIM 9.0	EC002584
----------	----------

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, 7(c)-II

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

IB IL PD 24V-PAC - Distribuidor de potência

2862987

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862987>



Acessórios

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