

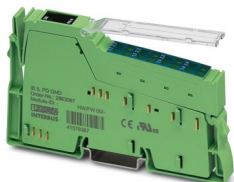
IB IL PD GND-PAC - Distribuidor de potência



2862990

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862990>

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 potência (GND), completo com acessórios (conector de encaixe e campo para identificação), conexões para GND

Descrição do produto

O terminal está previsto para aplicação dentro de uma estação Inline. O terminal disponibiliza oito conexões GND. Ele permite assim a conexão ao GND interno da estação dos sensores e atuadores que estão conectados ao terminal IB IL 24 DI.../HD-PAC ou IB IL 24 DO.../HD-PAC por meio da tecnologia de 1 condutor. Ele permite assim a conexão ao GND interno da estação dos atuadores que estão conectados ao terminal IB IL 24 DO 32/HD por meio da tecnologia de 1 condutor.

Suas vantagens

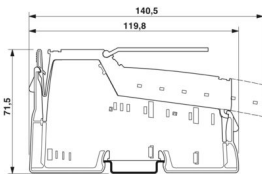
- Conexões para GND

Dados comerciais

Código	2862990
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DRI1
Chave de produto	DRI124
Página de catálogo	Página 115 (C-6-2019)
GTIN	4017918910099
Peso por unidade (inclusive embalagem)	74,74 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

Indicação sobre a aplicação	Only for industrial use
-----------------------------	-------------------------

Interfaces

Local Bus Inline	
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 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	GND
--------------------------------	-----

IB IL PD GND-PAC - Distribuidor de potência



2862990

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862990>

Máximo consumo de energia	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

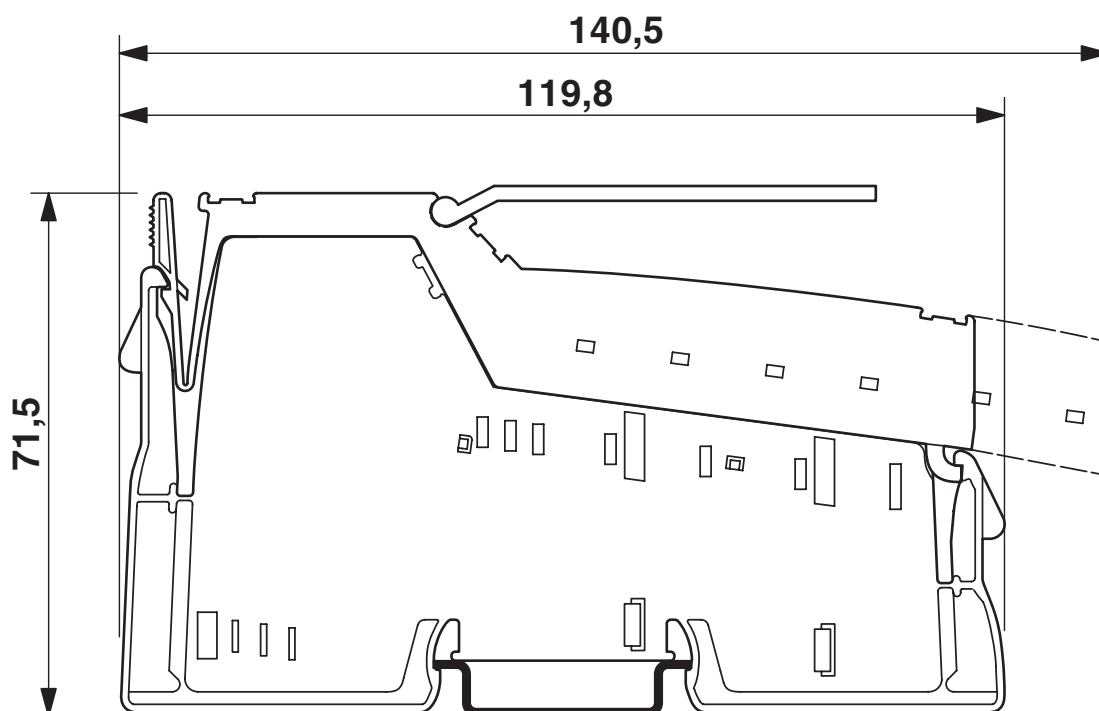
Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	75 % ... 85 %
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	75 % ... 85 %

Montagem

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

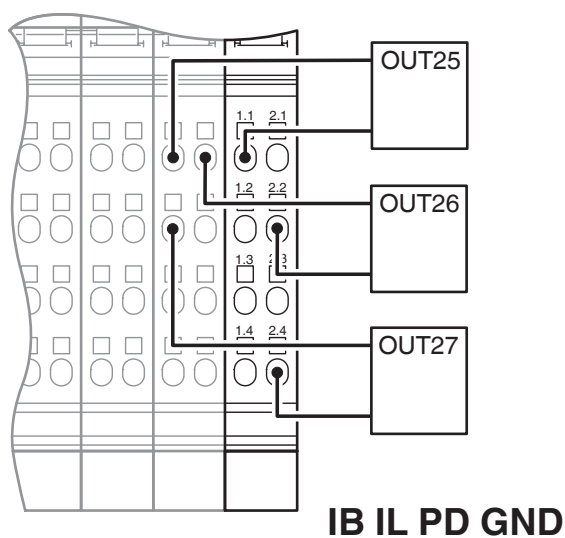
Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão

E.g., for single-wire
connection with
IB IL 24 DO 32/HD



IB IL PD GND-PAC - Distribuidor de potência



2862990

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862990>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862990>



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 GND-PAC - Distribuidor de potência



2862990

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862990>

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, Sem regras de exceção
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%

IB IL PD GND-PAC - Distribuidor de potência

2862990

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862990>



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