

# IB IL 24 PSDO 8-PLSET/CP/R - Conjunto de conectores



2700722

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2700722>

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.

Conjunto de conectores, consistindo de quatro conectores Inline com sistema eletrônico de descarga integrado



## Descrição do produto

Conjunto de conectores, consistindo de quatro conectores Inline com sistema eletrônico de descarga integrado.

Otimiza as possibilidades de diagnóstico e a detecção de erros de sua aplicação de segura, caso esteja operando com cargas capacitivas ou capacidades de transmissão nas saídas do PSDI.

Em caso de utilização deste conjunto de conectores, é encurtado o tempo de descarga típico ( $t_{off}$ ) com  $3,3 \mu\text{F} / 24 \text{ V}$  para aprox.  $400 \mu\text{s}$  ( $30 \text{ V}$ ,  $t_{off}$  aprox.  $600 \mu\text{s}$ ) por canal.

## Suas vantagens

- Se pode conectar até  $2,2 \mu\text{F}$  por saída

## Dados comerciais

Código	2700722
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DNA4
Chave de produto	DNA43Z
GTIN	4046356651370
Peso por unidade (inclusive embalagem)	119,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	119 g
País de origem	DE

# IB IL 24 PSDO 8-PLSET/CP/R - Conjunto de conectores



2700722

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2700722>

## Dados técnicos

### Avisos

#### Nota sobre a aplicação

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

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conjunto de conectores
Aplicação	Terminais Inline
	Segurança funcional

### Dados de conexão

#### Conector de encaixe Inline

Tipo de conexão	Conexão à mola
Bitola do condutor, rígida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG	24 ... 16

### Medidas

Largura	12,2 mm
Altura	138 mm
Profundidade	34 mm
Instrução para dimensões	por plugue

### Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 55 °C
Pressão do ar (funcionamento)	80 kPa ... 108 kPa (até 2000 m acima do nível do mar)
Pressão de ar (armazenamento/transporte)	66 kPa ... 108 kPa (até 3500 m acima do nível do mar)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 70 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	10 % ... 85 % (Na faixa de temperatura admissível, adote medidas apropriadas contra a umidade do ar elevada.)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	10 % ... 85 % (Na faixa de temperatura admissível, adote medidas apropriadas contra a umidade do ar elevada.)

### Normas e disposições

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

# IB IL 24 PSDO 8-PLSET/CP/R - Conjunto de conectores



2700722

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2700722>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242692
ECLASS-15.0	27242692

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# IB IL 24 PSDO 8-PLSET/CP/R - Conjunto de conectores



2700722

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2700722>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	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)	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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)