

# FL NP PND-4TX PB - Proxy



2985071

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2985071>

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.



Proxy para PROFINET-RT, PROFIBUS-Proxy com Switch de 4 portas, aplicação apenas com PC Worx

## Descrição do produto

O Proxy PROFIBUS abre um novo universo PROFIBUS para nosso ambiente de Controladores. Todos os equipamentos PROFIBUS podem ser acessados através do Proxy a partir de cada controle apto para PROFINET. O sistema de projeto está perfeitamente integrado no PC Worx. O diagnóstico PROFIBUS é exibido completamente através de mecanismos PROFINET.

## Suas vantagens

- Troca de dados, diagnóstico e parametrização são feitos através do protocolo PROFINET
- Suporte LLDP para identificação de topologia
- Taxas de atualização PROFINET = 1 ms
- Podem ser inseridos e parametrizados em cada comando com a funcionalidade PROFINET

## Dados comerciais

Código	2985071
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DREB
Chave de produto	DREBAB
GTIN	4046356163545
Peso por unidade (inclusive embalagem)	720,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	720,1 g
País de origem	DE

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Proxies e gateways
Formato	Stand-alone

### Características do sistema

#### INTERBUS-Master

Quantidade de participantes assessorados	máx. 125
--	----------

### Características elétricas

Potência de dissipação máxima com condição nominal	8,4 W
--	-------

#### Alimentação

Tensão de alimentação (DC)	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	18,5 V DC ... 30,2 V DC
Consumo de corrente típico	350 mA

### Interfaces

#### Ethernet

Tipo de conexão	Suporte RJ45
Velocidade de transmissão	10/100 MBit/s
Número de canais	4

#### PROFIBUS DP V0 / V1 classe 2 mestre

Tipo de conexão	Soquete D-SUB de 9 pólos
Velocidade de transmissão	até 12 MBit/s
Número de canais	1

### Medidas

Largura	128 mm
Altura	95 mm
Profundidade	69 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 ... 70 °C

### Montagem

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

# FL NP PND-4TX PB - Proxy

2985071

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2985071>



## Classificações

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222609
-------------	----------

## Environmental product compliance

### 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)