

# PLC-BPT- 5DC/21 - Base do relé



2900443

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900443>

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.



Terminal básico PLC de 6,2 mm com conexão push-in, sem relé ou relé de estado sólido, para montagem em trilho de fixação NS 35/7,5, 1 contato reversível, tensão de entrada 5 V DC

## Dados comerciais

Código	2900443
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	DK62
Chave de produto	DK62A1
GTIN	4046356507585
Peso por unidade (inclusive embalagem)	29,83 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	27 g
País de origem	DE

## Dados técnicos

### Avisos

Instrução para funcionamento	Com tensões superiores a 250 V (L1, L2, L3) entre os mesmos bornes de módulos adjacentes, aplicar a placa separadora CLP-ATP. Um jampemento de potencial é feito, assim, com FBST 8-CLP...ou FBST 500...
------------------------------	--

### Restrição de uso

Nota EMC	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download
----------	---

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Versão de relé
Família de produtos	PLC-INTERFACE
Aplicação	Universal
Modo de operação	100 % ED

### Características elétricas

Ligação de proteção	Diodo livre, diodo de proteção contra inversão de polaridade
---------------------	--

### Dados da entrada

Tensão nominal de entrada $U_N$	5 V DC (A tensão nominal do relé eletromecânico ou do relé de estado sólido conectado (consulte os acessórios necessários) é diferente da tensão nominal de entrada do soquete com pré-circuito integrado)
Ligação de proteção	Diodo de free-wheeling
Tensão nominal de entrada $U_N$	5 V DC (A tensão nominal do relé eletromecânico ou do relé de estado sólido conectado (consulte os acessórios necessários) é diferente da tensão nominal de entrada do soquete com pré-circuito integrado)

### Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão Push-in
Comprimento de decapagem	10 mm
Bitola do condutor, fixa	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor, flexível	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Terminal tubular individual)
	2x 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Terminal tubular TWIN)
Bitola do condutor AWG	26 ... 14

### Sinalização

Indicação de estado	LED
---------------------	-----

### Medidas

Largura	6,2 mm
Altura	80 mm

# PLC-BPT- 5DC/21 - Base do relé



2900443

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900443>

Profundidade	94 mm
--------------	-------

## Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94 (Caixa)	V0 (Caixa)

## Certificações

### CE

Certificado	Conformidade CE
-------------	-----------------

### UKCA

Certificado	Conforme UKCA
-------------	---------------

### Certificação para construção naval

Certificado	TAE0000196
-------------	------------

### Teste de gases nocivos

Identificação	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

### Dados de construção naval

Temperature	D
Humidity	A
Vibração	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

## Dados EMC

Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com diretiz EMV
Diretiva de baixa tensão	Conformidade com a Directiva de Baixa Tensão

## Normas e disposições

Normas / Determinações	IEC/EN 60664-1
------------------------	----------------

## Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Posição de montagem	opcional

# PLC-BPT- 5DC/21 - Base do relé



2900443

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900443>

## Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900443>



**cUL Recognized**

ID de certificação: E238705



**UL certificado**

ID de certificação: E238705



**EAC**

ID de certificação: RU D-DE.B\*00573/18



**DNV GL**

ID de certificação: TAE0000196

# PLC-BPT- 5DC/21 - Base do relé



2900443

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900443>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371603
ECLASS-15.0	27371603

### ETIM

ETIM 9.0	EC001456
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

## 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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: Não aplicável)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	f57ad25d-526c-4c21-b3f0-df27fe2eac8c