

# PLC-VT/ACT - Borne de passagem



2295567

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2295567>

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 de passagem VARIOFACE (conexão a parafuso de 3 condutores) para séries de atuadores PLC-INTERFACE

## Suas vantagens

- Combinável com série de atuadores PLC INTERFACE
- Opcional com LED
- Percurso de sinal com dois níveis de potencial adicionais para a alocação livre (conexão de 3 condutores)

## Dados comerciais

Código	2295567
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	DK21
Chave de produto	DK21D6
GTIN	4017918821852
Peso por unidade (inclusive embalagem)	34,07 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	27,64 g
País de origem	DE

## Dados técnicos

### Avisos

Instrução para funcionamento	Contra módulos adjacentes (na direção do trilho de fixação), na aplicação devem ser implementados os requisitos necessários em termos de isolamento (isolamento básico ou reforçado) através de medidas adequadas (p. ex. placas de separação).
Instrução para funcionamento	Certifique-se de que a tensão de alimentação do dispositivo possui um potencial de referência comum.
Instrução para funcionamento	Para o uso pretendido, as especificações da diretriz de instalação (veja Downloads) devem ser observadas. Para aplicações ou uso com produtos de terceiros, as especificações, indicações de segurança e alertas do respectivo fabricante terceiro também têm que ser observados.

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de passagem
Família de produtos	PLC-INTERFACE

### Propriedades de isolamento: Espaços de ar e de fuga

Isolamento	Isolamento funcional
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	2

### Características elétricas

Tensão operacional (AC/DC)	250 V AC/DC
Corrente (Por derivação)	≤ 6 A
Corrente (Por borne de conexão com ponte de conexão)	≤ 6 A

### Espaços de ar e de fuga

Tensão de isolamento nominal	300 V
Tensão de teste	4 kV

### Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3
Número de pólos	5
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG	24 ... 12

### Sinalização

Indicação de estado disponível	não
--------------------------------	-----

### Medidas

#### Dimensões dos artigos

# PLC-VT/ACT - Borne de passagem



2295567

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2295567>

Largura	6,2 mm
Altura	80 mm
Profundidade	92,5 mm

## Dados de material

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

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção (Módulo)	IP20
Grau de proteção (Local de montagem)	≥ IP54
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 70 °C

## Certificações

### CE

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

### UKCA

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

### Certificação para construção naval

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

### 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 diretiva EMV
Diretiva de baixa tensão	Conformidade com a Directiva de Baixa Tensão

## Normas e disposições

### Espaços de ar e de fuga

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

## Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Instrução de montagem	ordenados sem intervalo
Posição de montagem	opcional

# PLC-VT/ACT - Borne de passagem

2295567

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2295567>



## Desenhos

Diagrama de circuitos

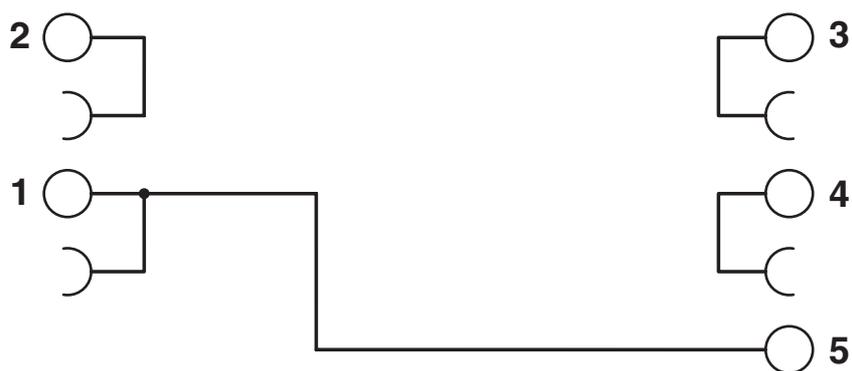


Diagrama de conexões PLC-VT/ACT

# PLC-VT/ACT - Borne de passagem



2295567

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2295567>

## Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2295567>

 <b>cUL Recognized</b> ID de certificação: E238705				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
keine				
	220 V	6 A	-	-

 <b>UL certificado</b> ID de certificação: E238705				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
keine				
	220 V	6 A	-	-

 <b>EAC</b> ID de certificação: RU*DE.*09.B.00387/20	
--	--

 <b>DNV GL</b> ID de certificação: TAE0000196	
---	--

# PLC-VT/ACT - Borne de passagem



2295567

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2295567>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371692
ECLASS-15.0	27371692

### ETIM

ETIM 9.0	EC002586
----------	----------

### UNSPSC

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

# PLC-VT/ACT - Borne de passagem



2295567

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2295567>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpre 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%
---	--

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)