

# VS-25-DEVNET - Conector de encaixe D-SUB



1652240

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1652240>

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.



Conector de encaixe D-SUB, grau de proteção: IP67, número de polos: 5, material: Plástico, tipo de conexão: Conexão a parafuso, bitola de conexão: AWG 24- 12, saída de cabo: angular, DeviceNet™

## Dados comerciais

Código	1652240
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	ABNC
Chave de produto	ABNCBA
GTIN	4017918929169
Peso por unidade (inclusive embalagem)	107,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	107,2 g
País de origem	DE

## Dados técnicos

### Avisos

#### Indicação de segurança

Indicações de segurança	
	<p><b>ATENÇÃO:</b> Os conectores não podem ser conectados nem separados sob carga. Uma inobservância ou uma utilização indevida poderão ter como consequência danos físicos e/ou materiais.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ATENÇÃO:</b> Coloque em operação apenas produtos em perfeito estado. Os produtos devem ser verificados quanto a danos com regularidade. Produtos defeituosos devem ser imediatamente colocados fora de funcionamento. Substitua os produtos danificados. Não é possível repará-los.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ATENÇÃO:</b> Apenas pessoal técnico com qualificações eletrotécnicas pode instalar e operar o produto, observando as seguintes indicações de segurança. O pessoal técnico precisa estar familiarizado com os fundamentos da eletrotécnica. Eles devem estar capacitados para reconhecer perigos e evitá-los. O símbolo correspondente na embalagem indica que é necessário pessoal especializado em eletrotécnica para a instalação e operação.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Os produtos são adequados para áreas de aplicação na construção de instalações, controladores e equipamentos elétricos.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Em caso de operação dos conectores em aplicações exteriores, eles devem ser protegidos separadamente contra influências ambientais.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Os produtos montados não podem ser manipulados nem abertos indevidamente.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize somente conectores acoplados que estejam especificados conforme as normas indicadas nos dados técnicos (p. ex. aqueles indicados nos acessórios do produto na Internet em <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A utilização direta do produto em combinação com equipamentos de outros fabricantes é da responsabilidade do usuário.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Em caso de tensões operacionais &gt; 50 VAC, as caixas de conectores com condutividade elétrica precisam ser aterradas</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize apenas a ferramenta recomendada pela Phoenix Contact</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Devem ser observadas as instruções de instalação/documentação Design-In na área de downloads na Internet em <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> junto do produto.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Feche os conectores não conectados com uma tampa de proteção. Os acessórios adequados podem ser encontrados na área de acessórios do artigo em questão na Internet em <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> junto do produto</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opere o conector apenas em estado totalmente conectado e travado.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opere o conector apenas em estado totalmente conectado.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ao colocar o condutor, certifique-se de que a carga de tração sobre os conectores não está acima dos limites estabelecidos normativamente.</li> </ul>

# VS-25-DEVNET - Conector de encaixe D-SUB



1652240

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1652240>

- Observe o raio de flexão mínimo do condutor. Coloque o condutor sem o torcer.
- Para a junção de vários circuitos de corrente em um cabo e/ou um conector se aplicam as normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 e DIN EN 60 204/1.98 § 14.1.3

## Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de dados (lado do cabo)
Formato	D-SUB
Tipo de sensor	DeviceNet™
Número de pólos	5
Blindado	não
Saída de cabo	angular

## Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

## Características elétricas

Tensão nominal (III/3)	250 V
Corrente nominal	8 A
Meio de transmissão	Cobre

## Dados de conexão

### Tecnologia de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Perfil de conexão AWG	24 ... 12
Perfil de conexão	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

## Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material caixa	Plástico
Material de contato	Liga de Cu
Material superfície de contato	folheado a ouro
Material suporte do contato	PA

## Cabos/condutores

Tipo de condutor	Cabo redondo
Bitola do condutor	0,14 mm <sup>2</sup>

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C

# VS-25-DEVNET - Conector de encaixe D-SUB



1652240

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1652240>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-15.0	27440290
ECLASS-13.0	27440290

### ETIM

ETIM 9.0	EC002943
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# VS-25-DEVNET - Conector de encaixe D-SUB



1652240

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1652240>

## 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-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)