

# VS-15-ST-DSUB/16-MPT-0,5 - Contato fêmea D-SUB



1688078

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1688078>

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.



Contato fêmea D-SUB, tamanho de caixa 2, para 15 contatos de sinal, tipo de contato pino, conexão a parafuso, reto, para quadro de montagem exterior e caixa do quadro móvel no grau de proteção IP67

## Suas vantagens

- Conexão a parafuso

## Dados comerciais

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Código                                 | 1688078               |
| Unidades por embalagem                 | 10 Unidade            |
| Chave comercial                        | ABNC                  |
| Chave de produto                       | ABNCAA                |
| Página de catálogo                     | Página 210 (C-2-2013) |
| GTIN                                   | 4017918179564         |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 17,27 g               |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 15,1 g                |
| País de origem                         | DE                    |

# VS-15-ST-DSUB/16-MPT-0,5 - Contato fêmea D-SUB



1688078

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1688078>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Tipo de produto | Inserto de contato           |
| Aplicação       | Inserto de contato combinado |
| Formato         | D-SUB                        |
| Número de pólos | 15                           |
| Face de encaixe | D-SUB 15                     |
| Versão          | Macho                        |
| Blindado        | não                          |

### Propriedades de isolamento

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Categoria de sobretensão | III |
| Grau de impurezas        | 2   |

### Características elétricas

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Tensão nominal (III/3)                    | 60 V                        |
| Corrente nominal                          | 5 A                         |
| Resistência de isolamento                 | $\geq 5000 \text{ M}\Omega$ |
| Resistência de contato por par de contato | $\leq 2,5 \text{ m}\Omega$  |
| Meio de transmissão                       | Cobre                       |

### Dados de conexão

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Tipo de conexão | Conexão a parafuso |
|-----------------|--------------------|

### Medidas

|             |         |
|-------------|---------|
| Largura     | 39,3 mm |
| Altura      | 12,6 mm |
| Comprimento | 48 mm   |

### Dados de material

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0            |
| Material caixa                           | Aço           |
| Material superfície da caixa             | galvanizado   |
| Material de contato                      | Liga de cobre |
| Material superfície de contato           | Au/Ni         |

### Características mecânicas

#### Dados mecânicos

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Ciclos de encaixe                      | $\leq 200$            |
| Força de inserção por contato de sinal | $\leq 3,30 \text{ N}$ |
| Força de extração por contato de sinal | $\leq 2,2 \text{ N}$  |

### Condições ambientais e de vida útil operacional

# VS-15-ST-DSUB/16-MPT-0,5 - Contato fêmea D-SUB



1688078

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1688078>

## Condições ambientais

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Grau de proteção                     | IP20             |
| Temperatura ambiente (funcionamento) | -20 °C ... 80 °C |

## Montagem

|                  |      |
|------------------|------|
| Tipo de montagem | Furo |
|------------------|------|

# VS-15-ST-DSUB/16-MPT-0,5 - Contato fêmea D-SUB



1688078

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1688078>

## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440302 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001132 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

1688078

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1688078>

## Environmental product compliance

## EU RoHS

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS | Sim  |
| isenções tanto quanto conhecido              | 6(c) |

## 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) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)             |
| SCIP                                                    | 68c12945-45a9-433b-9009-2386a8d401bf |

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)