

# SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 230V - Conector de válvula



1452165

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1452165>

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 válvula, Universal, 3-polos, Conector de válvula A, Conexão a parafuso, conexão para cabos M16, diâmetro externo de linha 6 mm ... 8 mm

## Dados comerciais

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Código                                 | 1452165       |
| Unidades por embalagem                 | 1 Unidade     |
| Chave comercial                        | AF2D          |
| Chave de produto                       | AF2DAA        |
| GTIN                                   | 4046356536332 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 27,35 g       |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 29,2 g        |
| País de origem                         | HU            |

# SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 230V - Conector de válvula



1452165

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1452165>

## Dados técnicos

### Avisos

Instrução de montagem:

**IMPORTANTE:** Ao instalar os cabos, observe os raios de flexão admissíveis, pois forças radiais excessivas comprometem o grau de proteção. Neutralize cargas mecânicas antes do conector, por ex., com abraçadeiras.

### Propriedades do artigo

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Tipo de produto               | Conector para válvulas |
| Tipo de sensor                | Universal              |
| Número de pólos               | 3                      |
| Quantidade de saídas de cabos | 1                      |
| Blindado                      | não                    |
| Conexão Pg                    | M16                    |

### Propriedades de isolamento

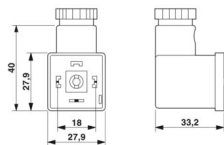
|                          |    |
|--------------------------|----|
| Categoria de sobretensão | II |
| Grau de impurezas        | 3  |

### Dados de material

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | HB   |
| Material vedação                         | NBR  |
| Material da caixa conector de válvula    | PA   |
| Material de contato                      | CuZn |
| Material superfície de contato           | CuSn |

### Medidas

Desenho de medidas



|             |         |
|-------------|---------|
| Largura     | 27,9 mm |
| Altura      | 33,2 mm |
| Comprimento | 40 mm   |

### Medida externa

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Diâmetro externo | 6 mm ... 8 mm |
|------------------|---------------|

### Características elétricas

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Resistência de contato    | $\leq 4 \text{ m}\Omega$ |
| Resistência de isolamento | $> 2 \text{ G}\Omega$    |
| Tensão $U_N$              | 230 V AC                 |
|                           | 230 V DC                 |

# SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 230V - Conector de válvula



1452165

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1452165>

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Corrente nominal $I_N$ | 1,5 A                           |
| Ligação de proteção    | Proteção contra surto; Varistor |

## Valores característicos do conector de válvula

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Parafusos de fixação | M3 x 33,5 |
|----------------------|-----------|

## Características mecânicas

### Dados mecânicos

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Ciclos de encaixe | 50 (Conector de encaixe de válvula) |
|-------------------|-------------------------------------|

## Sinalização

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Indicação de estado            | LED (amarelo) |
| Indicação de estado disponível | sim           |

## Dados de conexão

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Tipo de conexão       | Conexão a parafuso                           |
| Perfil de conexão     | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Perfil de conexão AWG | 24 ... 16                                    |
| Torque de aperto      | 1,8 Nm ±0,2 Nm (Parafuso de pressão)         |
|                       | 0,4 Nm ±0,1 Nm (Parafuso central)            |
|                       | 0,2 Nm ±0,1 Nm (Parafuso de contato)         |

## Conectores

### Conexão 1

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Formato da cabeça       | Conector de válvula |
| Tipo de rosca da cabeça | A                   |

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

|                                                            |                                        |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Grau de proteção                                           | IP65                                   |
| Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector de válvula) | -25 °C ... 60 °C (Conector de válvula) |

## Normas e disposições

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Designação padrão  | Conector de encaixe para válvulas |
| Normas/disposições | EN 175301-803                     |

# SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 230V - Conector de válvula

1452165

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1452165>

## Desenhos

Desenho de medidas

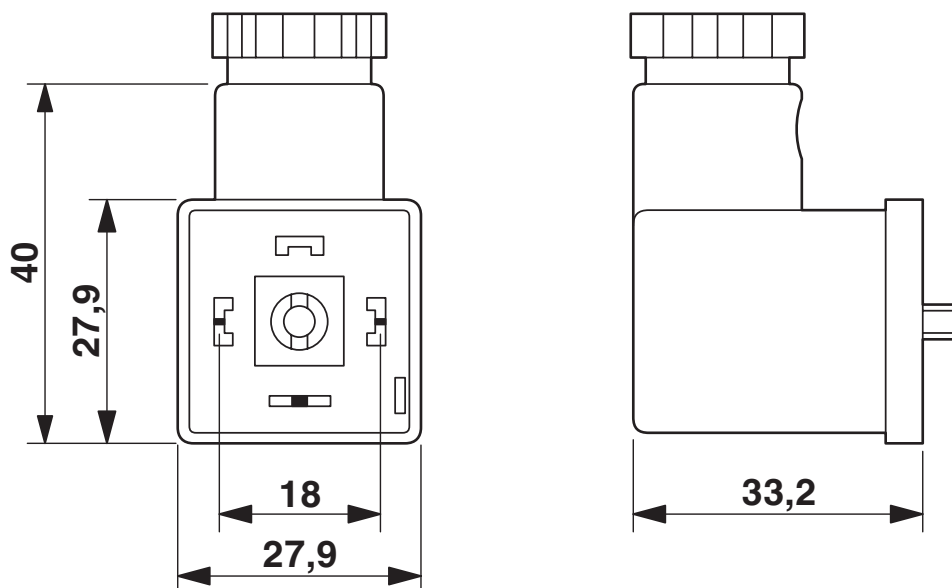
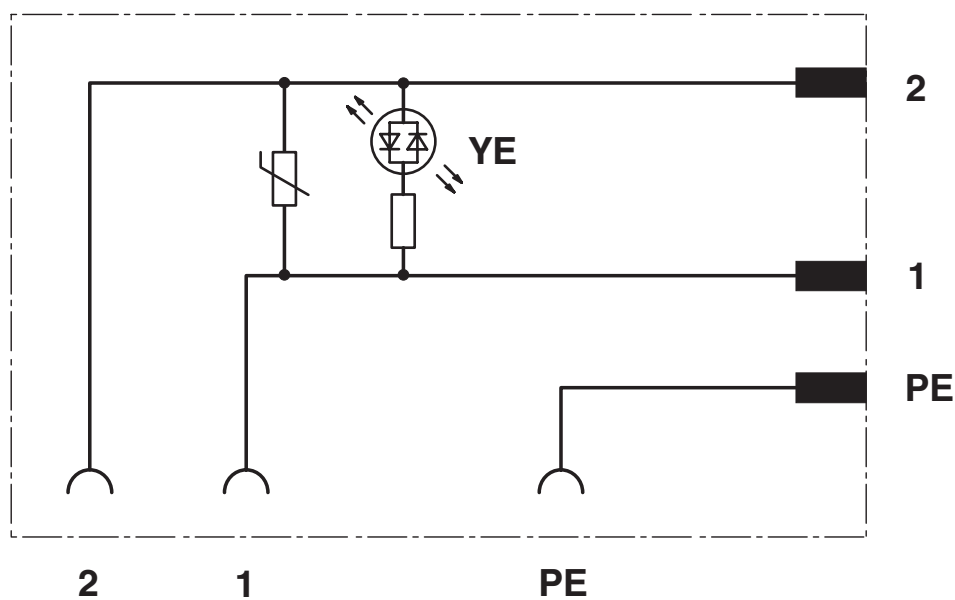


Diagrama de circuitos



# SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 230V - Conector de válvula



1452165

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1452165>

## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440105 |
| ECLASS-15.0 | 27440105 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003623 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31251500 |
|-------------|----------|

# SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 230V - Conector de válvula



1452165

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1452165>

## 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-25                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | 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                                                    | 8e08b93e-2f91-4672-8c37-10a1409f301c |

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)