

# SACC-VB-5CON-M20/AD-2L 24V - Conector de válvula



1457908

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457908>

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, 5-polos, Conector de válvula AD (pressostato), Conexão a parafuso, conexão para cabos M20 x 1,5, diâmetro externo de linha 6 mm ... 8 mm

## Dados comerciais

Código	1457908
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF2D
Chave de produto	AF2DAA
Página de catálogo	Página 29 (C-2-2019)
GTIN	4046356630689
Peso por unidade (inclusive embalagem)	32,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	32,3 g
País de origem	HU

# SACC-VB-5CON-M20/AD-2L 24V - Conector de válvula



1457908

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457908>

## 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	5
Quantidade de saídas de cabos	1
Blindado	não
Conexão Pg	M20 x 1,5

### 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

#### Medida externa

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

### Características elétricas

Resistência de passagem	$\leq 4 \text{ m}\Omega$
Resistência de isolamento	$> 2 \text{ G}\Omega$
Tensão $U_N$	24 V AC
	24 V DC
Corrente nominal $I_N$	1,5 A
Ligação de proteção	sem ligação

#### Valores característicos do conector de válvula

Parafusos de fixação	M3 x 37,5
----------------------	-----------

### Características mecânicas

#### Dados mecânicos

# SACC-VB-5CON-M20/AD-2L 24V - Conector de válvula



1457908

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457908>

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

## Sinalização

Indicação de estado	2 LEDs
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	AD (pressostato)

## 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

### Conector de encaixe para válvula

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

# SACC-VB-5CON-M20/AD-2L 24V - Conector de válvula

1457908

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457908>

## Desenhos

Desenho de medidas

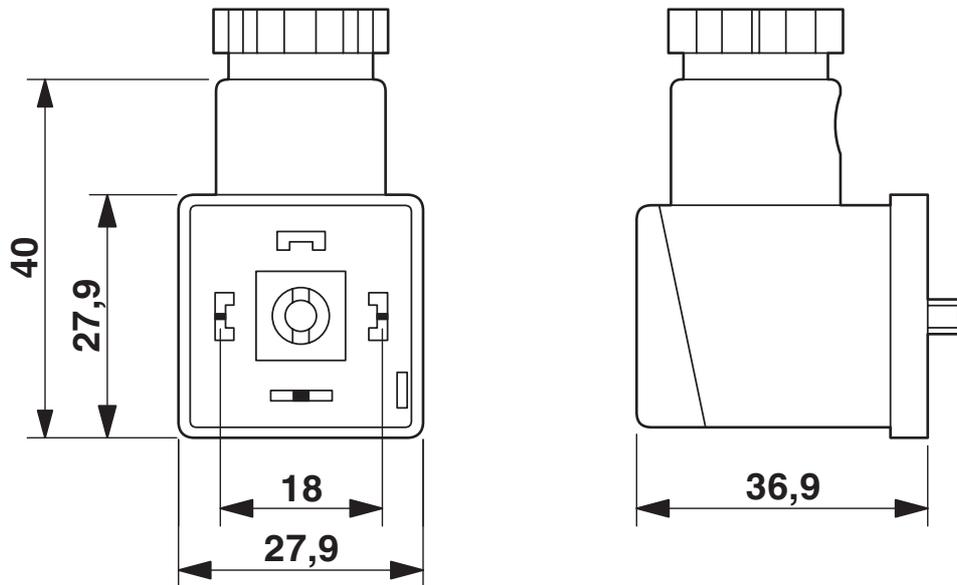
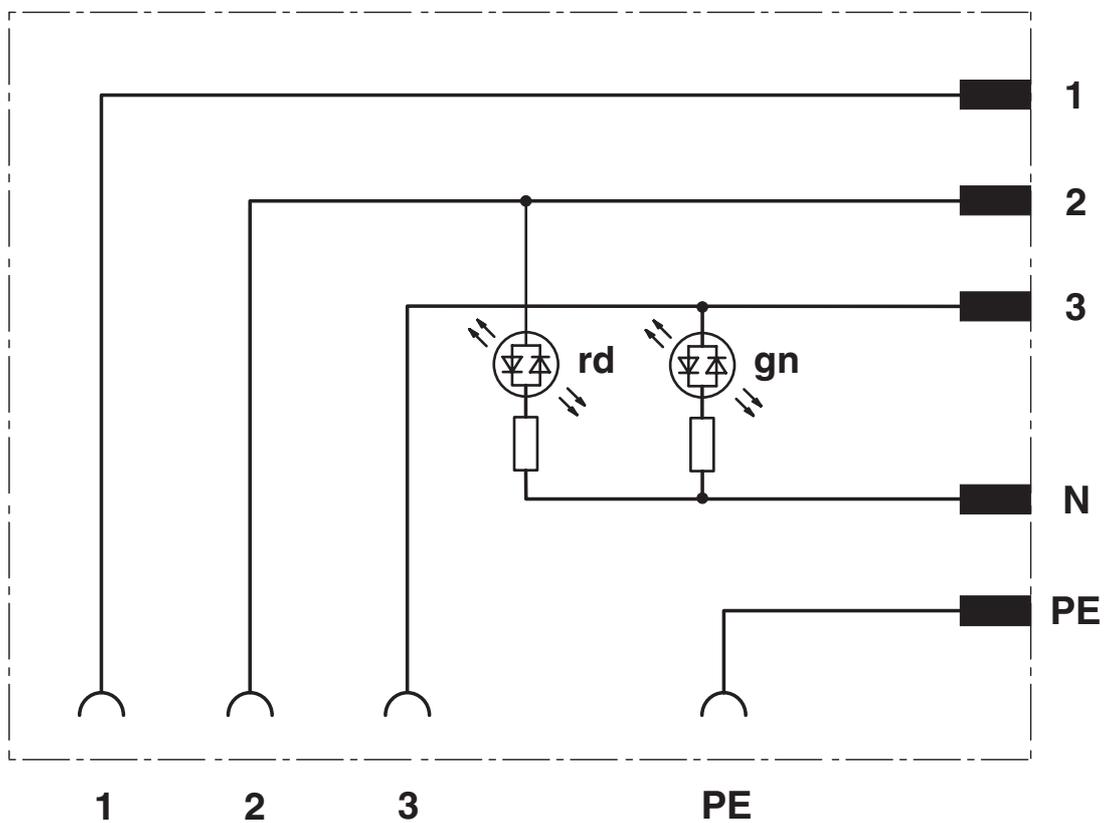


Diagrama de circuitos



# SACC-VB-5CON-M20/AD-2L 24V - Conector de válvula



1457908

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457908>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440105

### ETIM

ETIM 9.0

EC003623

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

31251500

# SACC-VB-5CON-M20/AD-2L 24V - Conector de válvula



1457908

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457908>

## 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	68c48164-1c36-46ae-8070-1ff99147a030

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)