

SACC-VB-3CON-M20/A-GVL 110V - Conector de válvula



1452181

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1452181>

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 M20 x 1,5, diâmetro externo de linha 6 mm ... 8 mm

Dados comerciais

Código	1452181
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF2D
Chave de produto	AF2DAA
Página de catálogo	Página 29 (C-2-2019)
GTIN	4046356536356
Peso por unidade (inclusive embalagem)	34,1 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	31,1 g
País de origem	HU

SACC-VB-3CON-M20/A-GVL 110V - Conector de válvula



1452181

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1452181>

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	M20 x 1,5

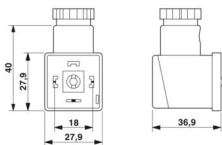
Propriedades de isolamento

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

Desenho de medidas	
Largura	27,9 mm
Altura	36,9 mm
Comprimento	40 mm

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	110 V AC
	110 V DC

SACC-VB-3CON-M20/A-GVL 110V - Conector de válvula



1452181

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1452181>

Corrente nominal I_N	1,5 A
Ligação de proteção	Proteção contra surto; Varistor e retificador

Valores característicos do conector de válvula

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

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 ² ... 1,5 mm ²
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-M20/A-GVL 110V - Conector de válvula

1452181

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1452181>

Desenhos

Desenho de medidas

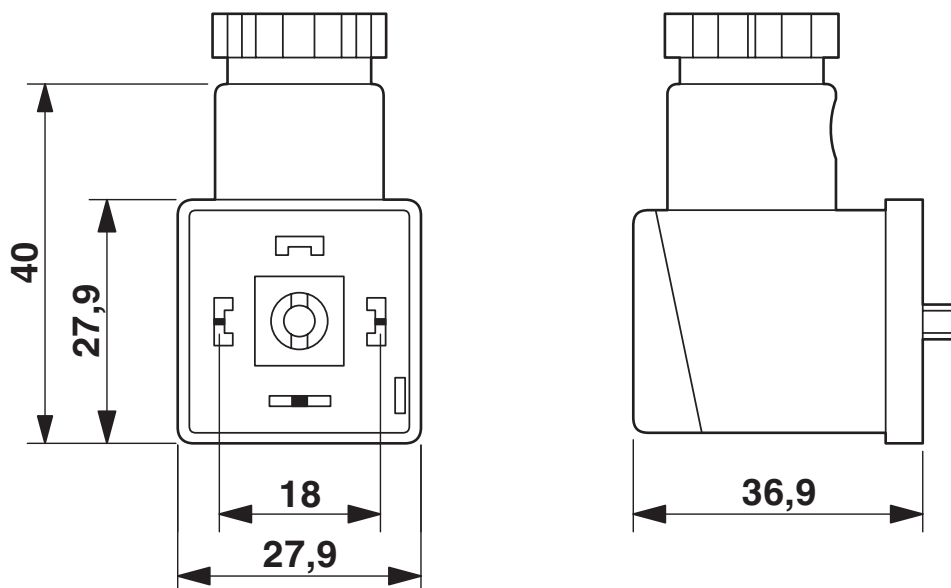
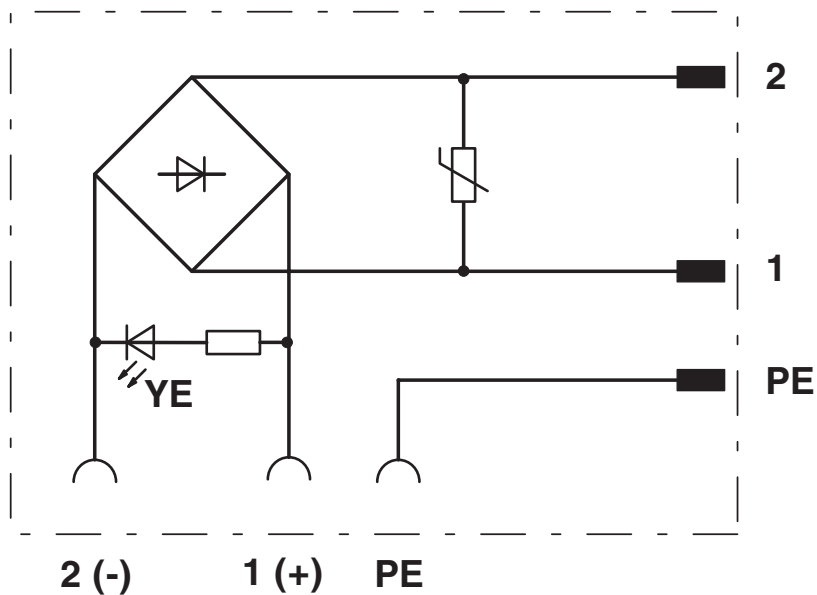


Diagrama de circuitos



SACC-VB-3CON-M20/A-GVL 110V - Conector de válvula



1452181

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1452181>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440105
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-VB-3CON-M20/A-GVL 110V - Conector de válvula



1452181

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1452181>

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	593a1772-49f1-4568-a0a4-751129a978e6

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