

# SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Conector de válvula



1505258

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1505258>

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 para válvula tipo A, PE jumpeado, com 18 mm de distância de contato, plugue vertical M12

## Dados comerciais

Código	1505258
Unidades por embalagem	5 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	AF1GDA
GTIN	4017918857042
Peso por unidade (inclusive embalagem)	38,62 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	35,68 g
País de origem	CZ

# SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Conector de válvula



1505258

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1505258>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Adaptador de conector de válvula
Número de pólos	3
Quantidade de saídas de cabos	1
Codificação	A

### Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3

### Dados de conexão

Tipo de conexão	Conector M12
Torque de aperto	0,4 Nm (Conector M12) 0,6 Nm (Conector de encaixe de válvula)

### Características elétricas

Resistência de isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensão $U_N$	24 V AC 24 V DC
Corrente nominal $I_N$	4 A

### Características mecânicas

#### Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	$\geq 100$
-------------------	------------

### Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material vedação	TPU
Material da caixa conector de válvula	PBT
Material do corpo do cabo	TPU, dificilmente inflamável, auto-extinção
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material suporte do contato	TPU GF
Material de contato	CuSn
Material do conector fêmea do plugue de válvula	PBT
Material superfície de contato	Ag
Material da conexão roscada	Fundição de zinco sob pressão, niquelado

### Sinalização

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

# SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Conector de válvula



1505258

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1505258>

## Conectores

### Conexão 1

Formato	Conector reto M12
Número de pólos	3
Tipo de codificação	A

### Conexão 2

Formato	Conector de válvula A
Número de pólos	3
Material	CuSn (Contato)
	Ag (Superfície de contato)
	PBT (Porta-contatos)
	PBT (Caixa)
Ligação de proteção	Diodo Z

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C ... 85 °C (Conector de válvula)

## Normas e disposições

### M12

Designação padrão	Conector de encaixe M12
Normas/disposições	IEC 61076-2-101

### Conector de encaixe para válvula

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

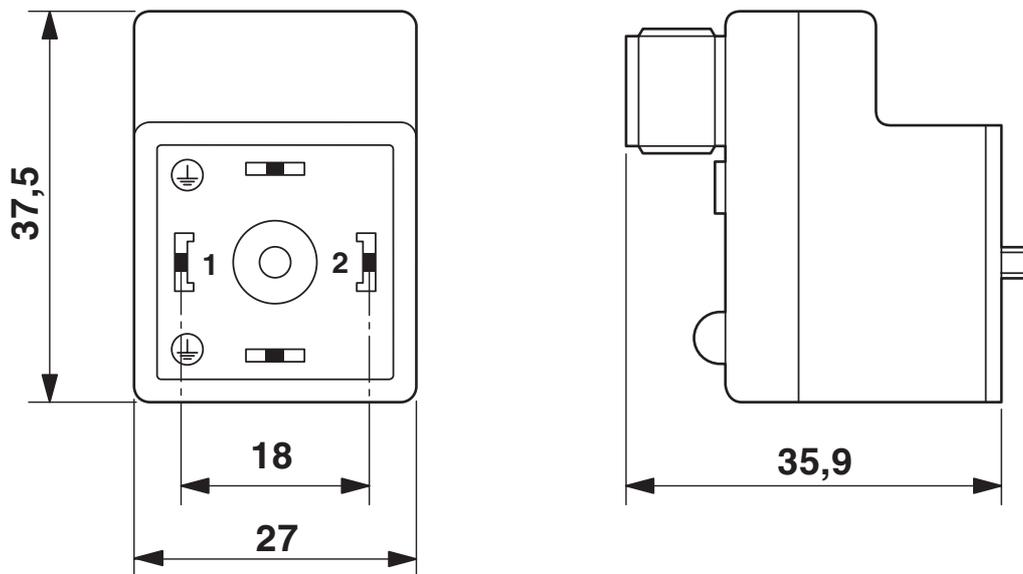
# SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Conector de válvula

1505258

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1505258>

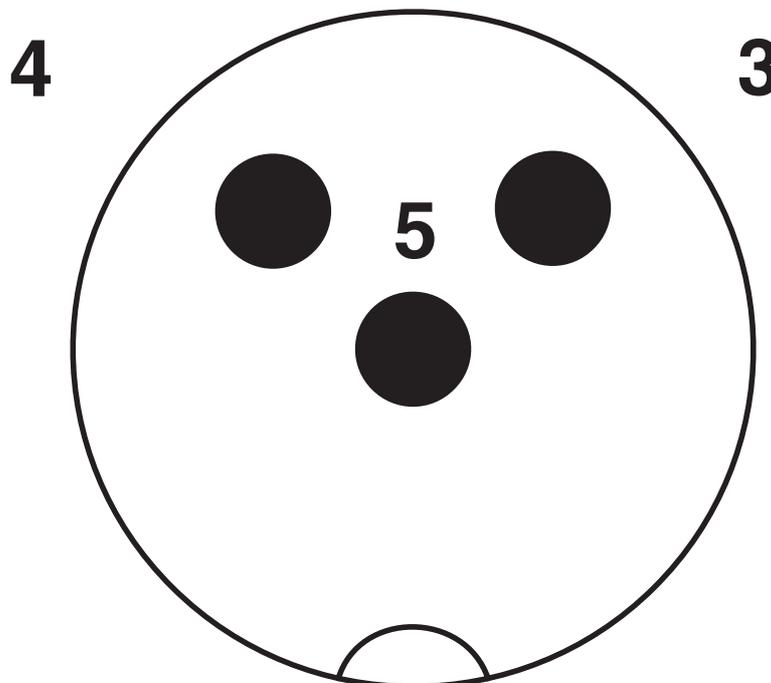
## Desenhos

Desenho de medidas



Conector para válvula, formato A com plugue vertical M12

Desenho do diagrama



Conector Polbild M12, 3 pólos, codificação A, vista lado do suporte

# SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Conector de válvula

1505258

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1505258>

Desenho do diagrama

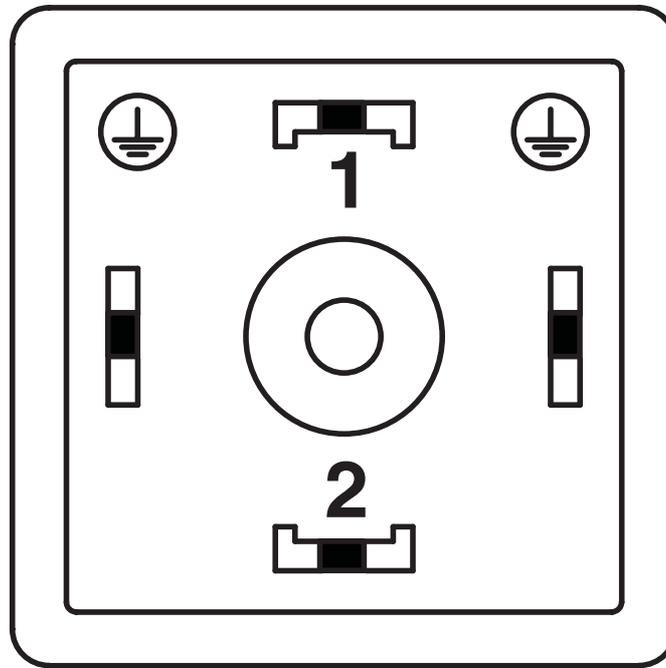
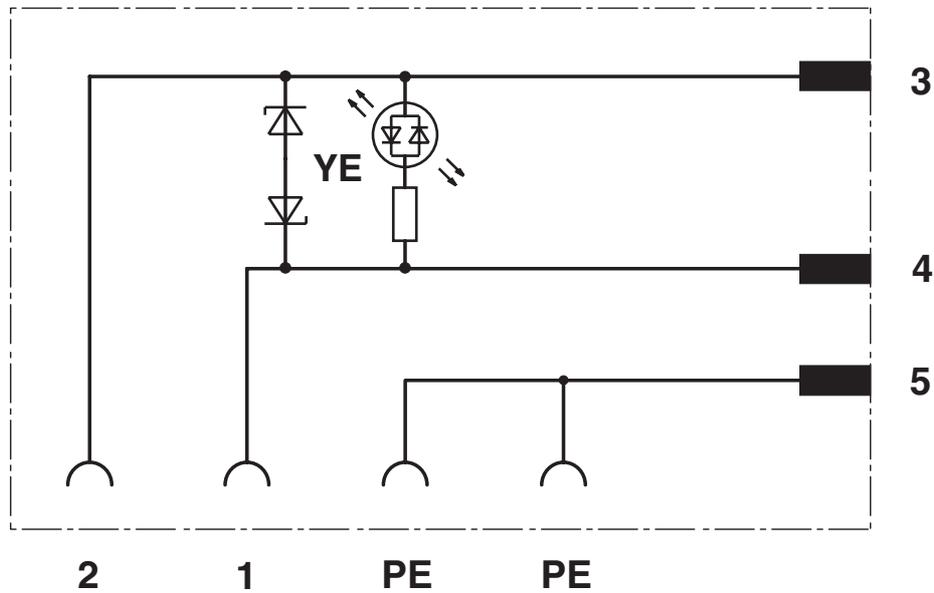


Imagem com pólos conector para válvula, formato A

Diagrama de circuitos



# SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Conector de válvula



1505258

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1505258>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440105

# SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Conector de válvula



1505258

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1505258>

## Environmental product compliance

### 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)