

SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Conector de válvula



1458583

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1458583>

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, 4-polos, Conector reto M12, codificação: A, para Conector de válvula A (DESINA), com 1 LED, Ligação: Diodo Z

Dados comerciais

Código	1458583
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF1G
Chave de produto	AF1GDA
Página de catálogo	Página 257 (C-2-2019)
GTIN	4046356639033
Peso por unidade (inclusive embalagem)	32,014 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	32,6 g
País de origem	PL

SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Conector de válvula



1458583

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1458583>

Dados técnicos

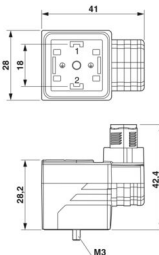
Propriedades do artigo

Tipo de produto	Adaptador de conector de válvula
Número de pólos	4
Quantidade de saídas de cabos	1
Codificação	A

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	28 mm
Altura	42,4 mm
Comprimento	41 mm

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conector M12
Torque de aperto	0,6 Nm (Conector 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

Valores característicos do conector de válvula

Parafusos de fixação	M3 x 29
Potência do impulso	40 W (com impulso retangular de 100 μ s)
Tensão de fixação	70 V (com corrente constante de 2 mA)
Tensão de bloqueio	50 V

Características mecânicas

Dados mecânicos

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

SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Conector de válvula



1458583

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1458583>

≥ 100 (Conector M12)

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB
Material vedação	TPU
Material da caixa conector de válvula	TPU
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material suporte do contato	PA 66
Material de contato	CuSn
Material do conector fêmea do plugue de válvula	PA 6.6
Material superfície de contato	Sn
Material da conexão roscada	Fundição de zinco sob pressão, niquelado

Sinalização

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

Conectores

Conexão 1

Formato	Conector reto M12
Número de pólos	4
Tipo de codificação	A

Conexão 2

Formato	Conector de válvula A (DESINA)
Número de pólos	4
Material	CuSn (Contato)
	Sn (Superfície de contato)
	PA 6.6 (Porta-contatos)
	TPU (Caixa)
Ligação de proteção	Diodo Z

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

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

Normas e disposições

M12

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

SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Conector de válvula



1458583

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1458583>

Conector de encaixe para válvula

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

SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Conector de válvula

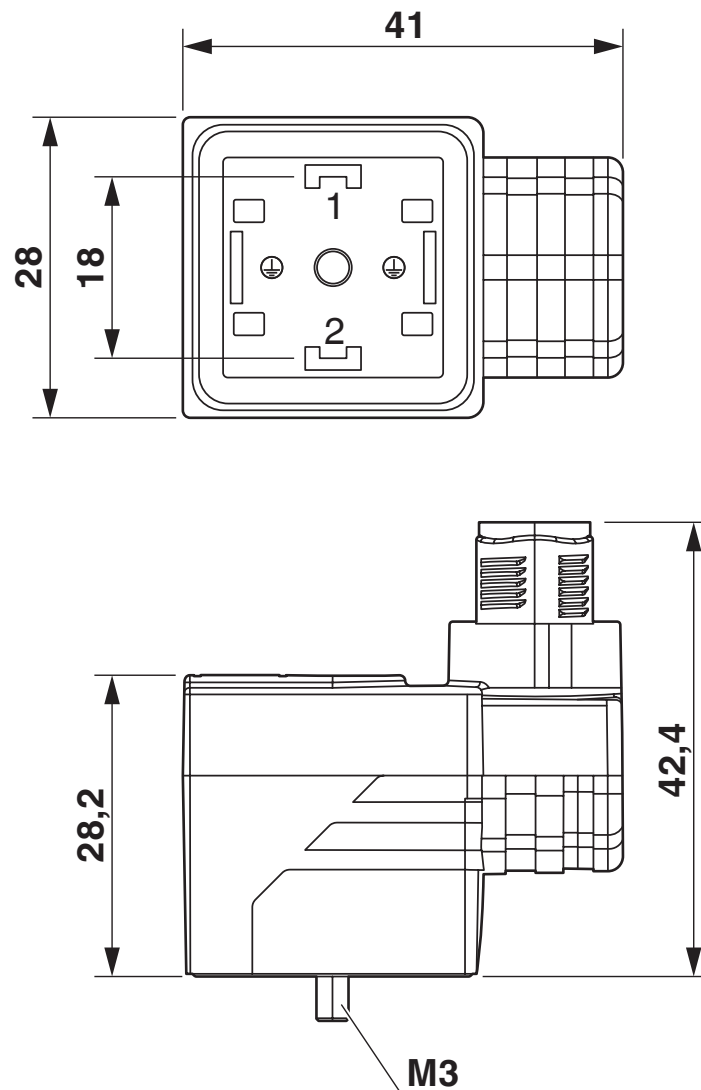
1458583

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1458583>



Desenhos

Desenho de medidas



Desenho do diagrama



Desenho dos contatos conector M12, 4 pólos, codificação A, vista lado do pino

SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Conector de válvula

1458583

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1458583>



Desenho do diagrama

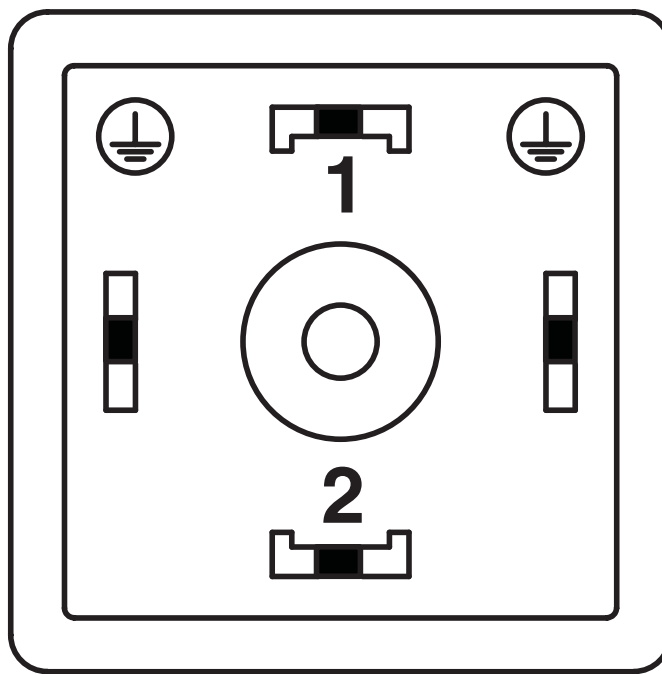
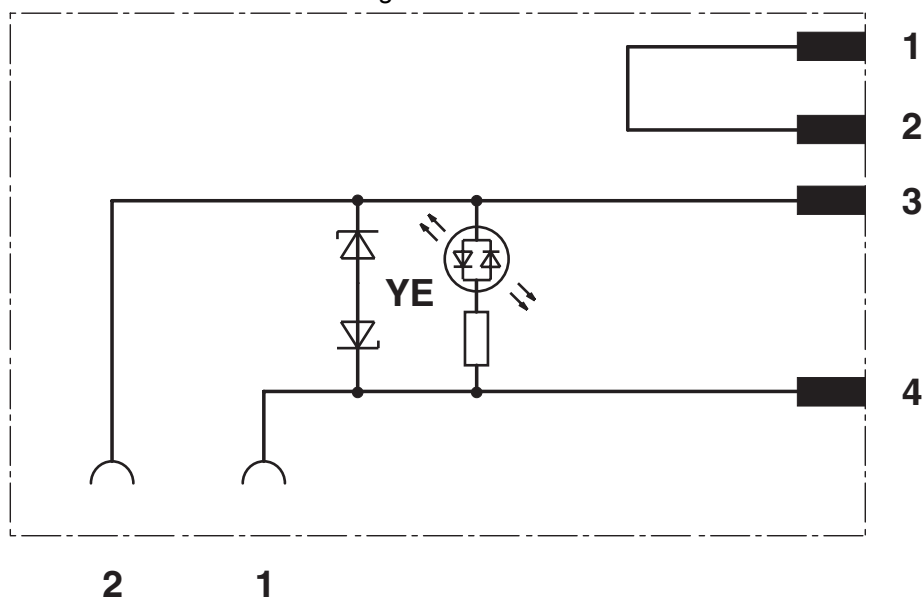


Imagem com pólos conector para válvula, formato A

Diagrama de circuitos



Pino 1 / 2 = Diagnóstico

SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Conector de válvula



1458583

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1458583>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1458583>

DNV

ID de certificação: TAE00002K4



EAC

ID de certificação: RU C-DE.AI30.B.01102

SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Conector de válvula



1458583

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1458583>

Classificações

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Conector de válvula



1458583

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1458583>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	7(c)-I

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)	Diboron trioxide(n.º CAS: 1303-86-2)
	Lead monoxide (lead oxide)(n.º CAS: 1317-36-8)
SCIP	4d47ce34-1fa8-4118-8db1-9933efb5d8ce

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	1,049 kg CO2e
---------	---------------

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