

SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-Z - Cabo para sensor/atuador



1439492

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1439492>

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.



Cabo para sensor/atuador, 3-polos, PVC, preto RAL 9005, extremidade livre do condutor, para Conector de válvula A, com 1 LED, Ligação: Diodo Z, comprimento de cabo: 10 m

Suas vantagens

- Simples e seguro: componentes plugáveis, 100 % eletricamente testados
- Confortável: elevada disponibilidade da máquina devido ao diagnóstico rápido e simples

Dados comerciais

Código	1439492
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF1D
Chave de produto	AF1DAA
GTIN	4046356489379
Peso por unidade (inclusive embalagem)	389 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	362,6 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabo sensor/atuador com conectores de válvula
Aplicação	Padrão
Número de pólos	3
Quantidade de saídas de cabos	1
Blindado	não

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material vedação	TPU
Material da caixa conector de válvula	TPU
Material de contato	CuSn
Material do conector fêmea do plugue de válvula	PA 6.6
Material superfície de contato	Sn

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

Sinalização

Indicação de estado	1 LED
Indicação de estado disponível	sim

Conectores

Conexão 1

Formato	extremidade livre do condutor
---------	-------------------------------

Conexão 2

Formato	Conector de válvula A
Número de pólos	3
	CuSn (Contato)

SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-Z - Cabo para sensor/atuador



1439492

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1439492>

Material	Sn (Superfície de contato)
	PA 6.6 (Porta-contatos)
	TPU (Caixa)
Ligação de proteção	Diodo Z

Cabos/condutores

Extensão da linha	10 m
-------------------	------

PVC preto [PVC]

Desenho com dimensões	
Peso do cabo	38,6 kg/km
UL AWM Style	2464
Número de pólos	3
Blindado	não
Tipo de cabo	PVC preto [PVC]
Montagem do condutor linha de sinal	16x 0,20 mm
Linha de sinal AWG	20
Perfil de conexão	3x 0,5 mm ²
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,5 mm ±0,05 mm
Diâmetro externo de linha	4,80 mm ±0,2 mm
Revestimento externo, material	PVC
Revestimento externo, cor	preto RAL 9005
Material de condutor	Cabo de cobre
Material isolamento do fio	PVC
Condutor individual, cor	preto 1, preto 2, verde/amarelo
Trançado total	3 condutores trançados longitudinalmente
Máx. resistência de condutores	39 Ω/km (a 20 °C)
Resistência de isolamento	≥ 20 MΩ*km
Tensão nominal do cabo	300 V
Tensão de teste	1200 V
Raio de flexão mínimo, de posição fixa	5 x D
Menor raio do dobrador, disposição fixa	24 mm
Anti-inflamabilidade	DIN VDE 0482 DIN EN 50265-2-1
Resistência ao óleo	conforme DIN EN 60811-2-1
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa) -5 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

1439492

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1439492>

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector de válvula)	-20 °C ... 85 °C (Conector de válvula)

Normas e disposições

Conector de encaixe para válvula

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

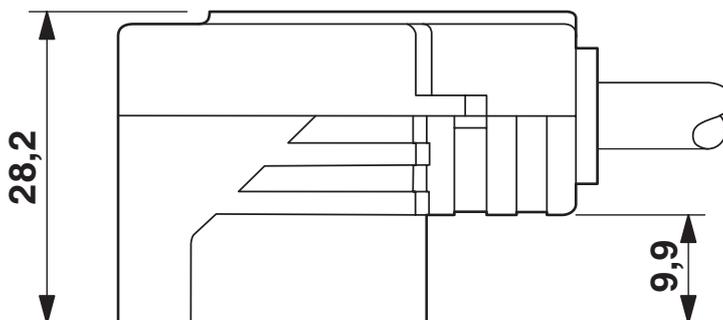
SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-Z - Cabo para sensor/atuador

1439492

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1439492>

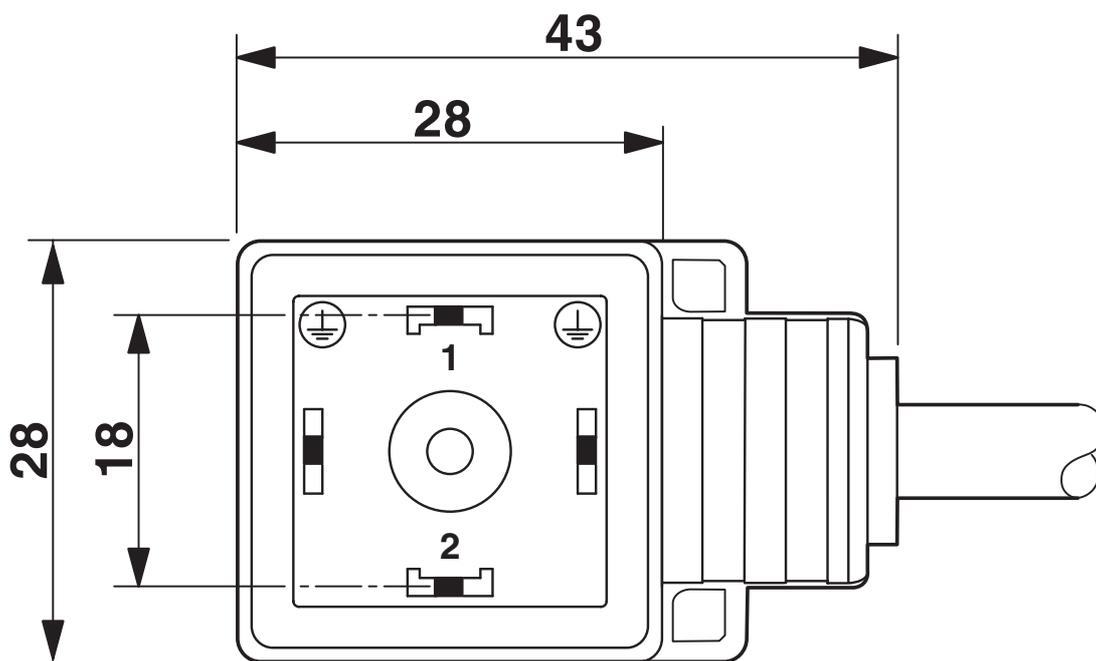
Desenhos

Desenho de medidas



Conector para válvula, formato A, vista lateral

Desenho de medidas



Conector para válvula, formato A

Desenho do diagrama

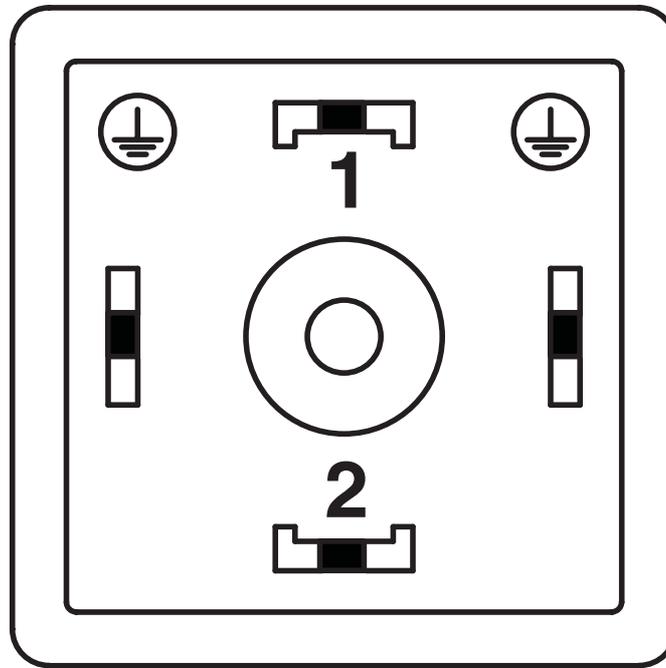
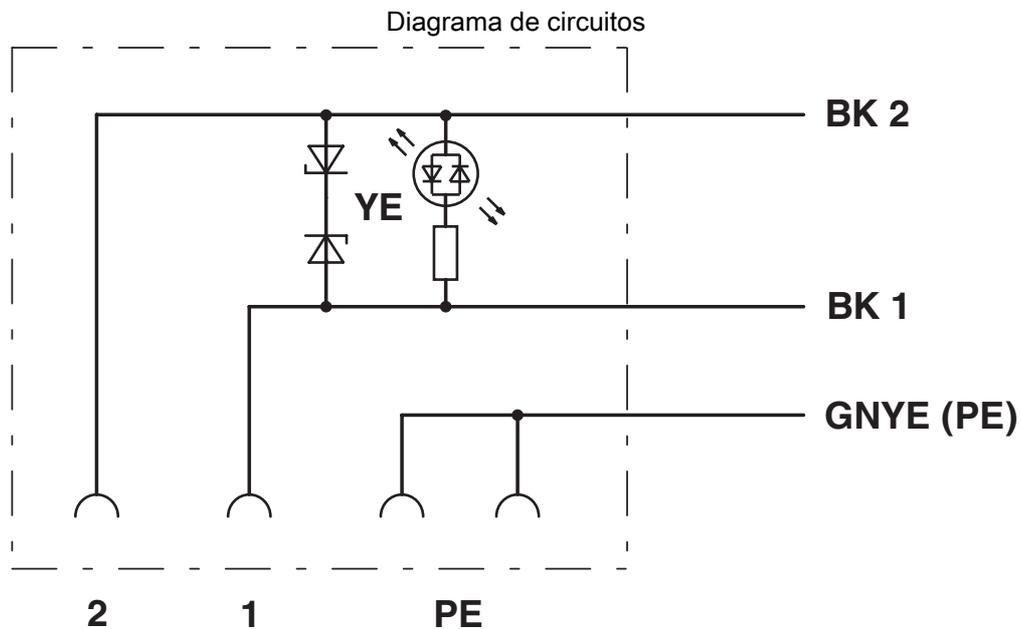


Imagem com pólos conector para válvula, formato A



Alocação de conexão do conector para válvula

SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-Z - Cabo para sensor/atuador



1439492

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1439492>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1439492>

 CSA ID de certificação: 13631				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	24 V	4 A	-	-

 EAC-RoHS ID de certificação: RU D-DE.HB35.B.00387				
---	--	--	--	--

 CSAus ID de certificação: 13631				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	24 V	4 A	-	-

1439492

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1439492>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

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)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	5,752 kg CO2e
---------	---------------