

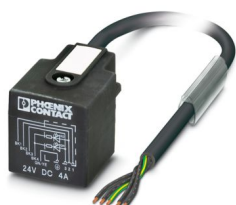
SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L - Cabo para sensor/atuador



1438671

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1438671>

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, 5-polos, PVC, preto, extremidade livre do condutor, para Conector de válvula AD (pressostato), com 2 LEDs, Ligação: sem ligação, comprimento de cabo: 10 m

Dados comerciais

Código	1438671
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	AF1D
Chave de produto	AF1DBA
GTIN	4046356488563
Peso por unidade (inclusive embalagem)	553,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	538,3 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	5
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
Material superfície de contato	Sn

Características elétricas

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

Valores característicos do conector de válvula

Parafusos de fixação	M3 x 29
----------------------	---------

Sinalização

Indicação de estado	2 LEDs
Indicação de estado disponível	sim

Conectores

Conexão 1

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

Conexão 2

Formato	Conector de válvula AD (pressostato)
Material	CuSn (Contato)
	Sn (Superfície de contato)
	PA 6 (Porta-contatos)
	TPU (Caixa)
Ligação de proteção	sem ligação

SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L - Cabo para sensor/atuador



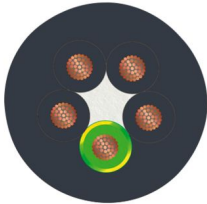
1438671

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1438671>

Cabos/condutores

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

PVC preto [PVC]

Desenho com dimensões	
Peso do cabo	58,7 kg/km
UL AWM Style	2464
Número de pólos	5
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	5x 0,5 mm ²
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,5 mm ±0,05 mm
Diâmetro externo de linha	5,60 mm ±0,2 mm
Revestimento externo, material	PVC
Revestimento externo, cor	preto
Material de condutor	Cabo de cobre
Material isolamento do fio	PVC
Condutor individual, cor	preto 1, preto 2, preto 3, preto 4, verde/amarelo
Trançado total	5 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	28 mm
Anti-inflamabilidade	DIN VDE 0482 DIN EN 50265-2-1
Resistência ao óleo	em grande parte resistente a óleo
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa) -5 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
------------------	------

SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L - Cabo para sensor/atuador



1438671

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1438671>

	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector de válvula)	-20 °C ... 85 °C (Conector de válvula)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação fixa)	-25 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação móvel)	-5 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

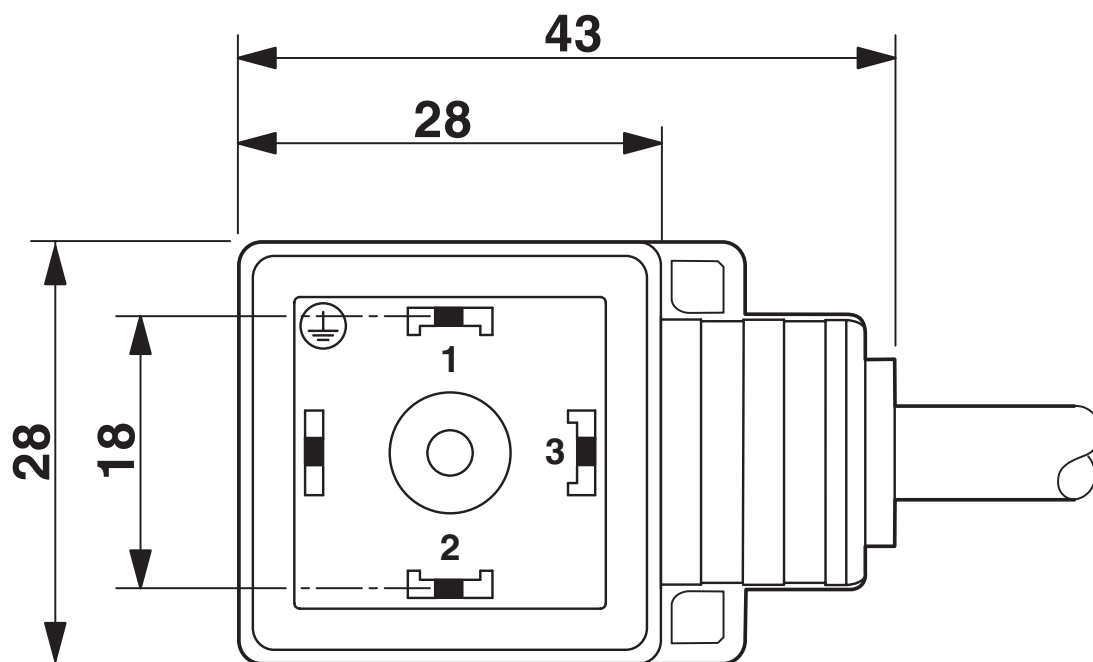
Normas e disposições

Conector de encaixe para válvula

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

Desenhos

Desenho de medidas



Conector para válvula, formato AD

Desenho de medidas



Conector para válvula, formato AD, vista lateral

Desenho do diagrama

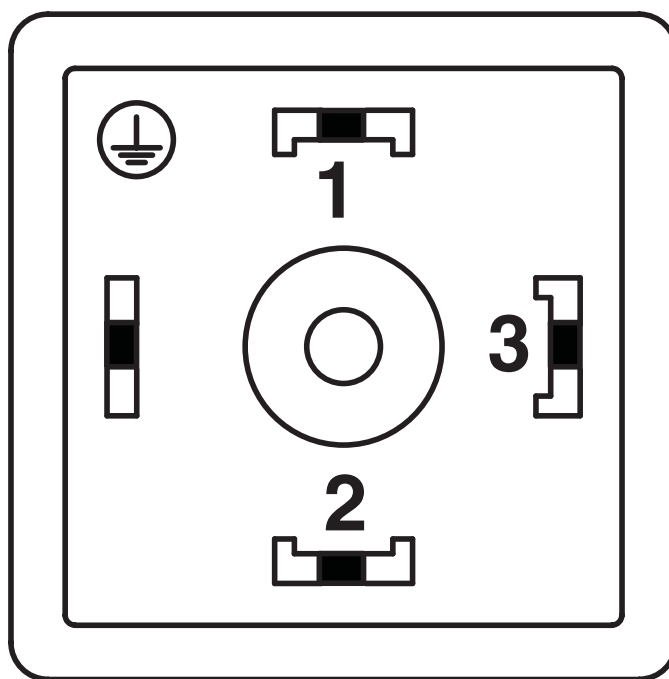
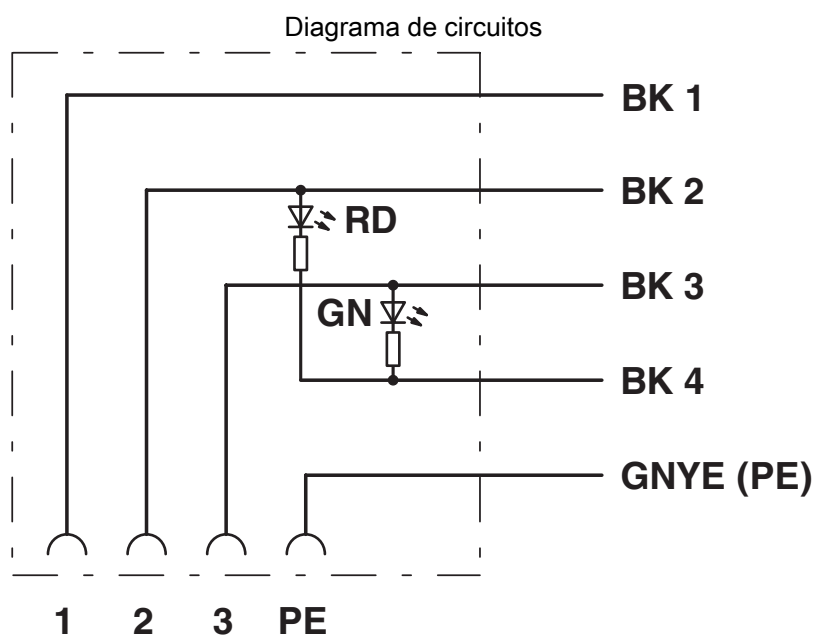


Imagem com pólos conector para válvula, formato AD



Alocação de conexão do conector para válvula

SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L - Cabo para sensor/atuador



1438671

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1438671>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1438671>



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	6 A	-	-

SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L - Cabo para sensor/atuador



1438671

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1438671>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L - Cabo para sensor/atuador



1438671

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1438671>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

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	4,041 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