

SAC-3P-15,0-PUR/A-1L-Z - Cabo para sensor/atuador



1438859

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1438859>

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, PUR sem halogênio, preto acinzentado RAL 7021, extremidade livre do condutor, para Conector de válvula A, com 1 LED, Ligação: Diodo Z, comprimento de cabo: 15 m

Dados comerciais

Código	1438859
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF1D
Chave de produto	AF1DAA
GTIN	4046356488860
Peso por unidade (inclusive embalagem)	486,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	450,2 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Propriedades do artigo

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

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

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

Cabos/condutores

Extensão da linha	15 m
-------------------	------

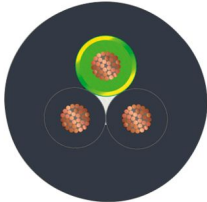
SAC-3P-15,0-PUR/A-1L-Z - Cabo para sensor/atuador



1438859

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1438859>

PUR sem halogênio preto [PUR]

Desenho com dimensões	
Peso do cabo	30 kg/km
UL AWM Style	20549
Número de pólos	3
Blindado	não
Tipo de cabo	PUR sem halogênio preto [PUR]
Montagem do condutor linha de sinal	28x 0,15 mm
Linha de sinal AWG	20
Perfil de conexão	3x 0,5 mm²
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,5 mm ±0,05 mm (Linha de sinal)
Diâmetro externo de linha	4,50 mm ±0,2 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	preto acinzentado RAL 7021
Material de condutor	Cabo de cobre
Material isolamento do fio	PP
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	min. 20 MΩ*km
Tensão nominal do cabo	≤ 300 V
Tensão de teste	≥ 1200 V
Raio de flexão mínimo, de posição fixa	5 x D
Raio de flexão mínimo, de posição flexível	10 x D
Menor raio do dobrador, disposição fixa	22,5 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	45 mm
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 15000000, Raio de flexão: 50 mm, Curso de deslocamento: 0,9 m, Velocidade de deslocamento: 5 m/s, Aceleração: 30 m/s²
Isenção de halogênio	conforme DIN VDE 0472 parte 815
Anti-inflamabilidade	conforme DIN VDE 0482 conforme DIN EN 50265-2-1
Resistência ao óleo	conforme DIN EN 60811-2-1
Outras resistências	em grande medida resistente ao óleo com boa resistência a UV (conforme DIN EN ISO 4892-2-A)
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa) -20 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

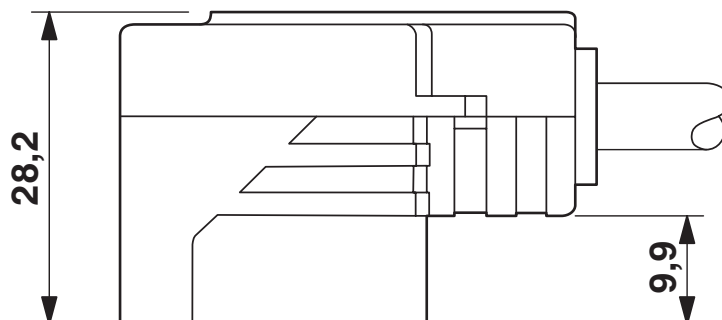
Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 85 °C (Conector de válvula)
	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
	-15 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

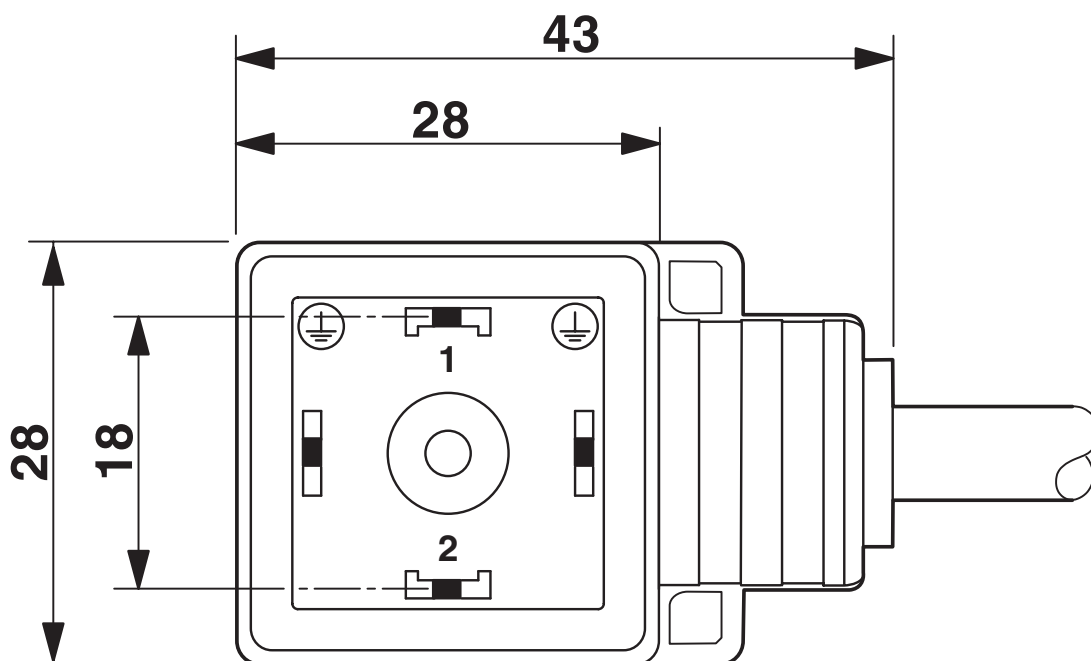
Desenhos

Desenho de medidas



Conector para válvula, formato A, vista lateral

Desenho de medidas



Conector para válvula, formato A

Desenho do diagrama

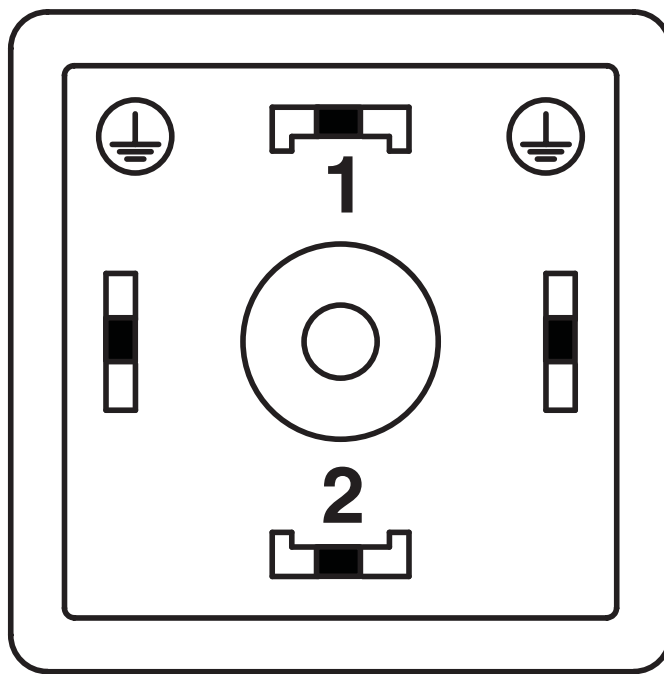
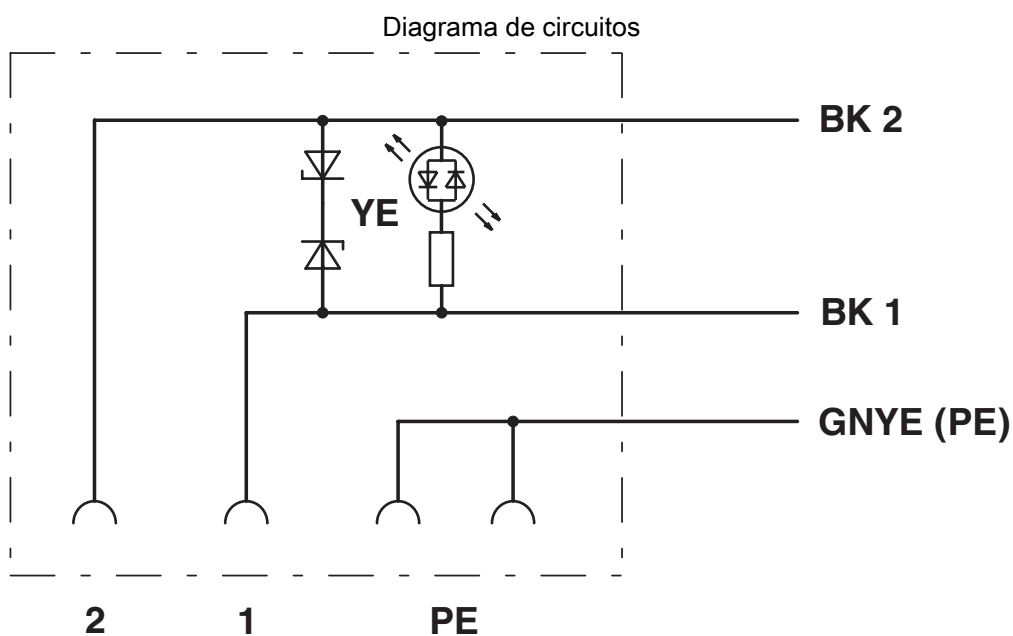


Imagem com pólos conector para válvula, formato A



Alocação de conexão do conector para válvula

SAC-3P-15,0-PUR/A-1L-Z - Cabo para sensor/atuador



1438859

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1438859>

Certificações

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1438859>

 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	-	-

SAC-3P-15,0-PUR/A-1L-Z - Cabo para sensor/atuador



1438859

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1438859>

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)	Diboron trioxide(n.º CAS: 1303-86-2)
	Lead monoxide (lead oxide)(n.º CAS: 1317-36-8)