

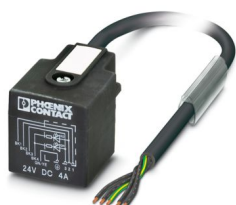
SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - Cable para sensores/actuadores



1415946

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415946>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Cable para sensores/actuadores, 5-polos, PVC, negro, extremo de cable libre, a Conector de válvula AD (conmutador de presión), con 2 LEDs, Circuito: sin conectar, longitud de cable: 3 m

Sus ventajas

- Sencillo y seguro: componentes enchufables 100 % probados eléctricamente

Datos comerciales

Código de artículo	1415946
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1DBA
Clave de producto	AF1DBA
GTIN	4055626055213
Peso por unidad (incluido el embalaje)	185,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	131,3 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - Cable para sensores/actuadores



1415946

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415946>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores con conector de válvula
Aplicación	Estándar
Número de polos	5
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	TPU
Material carcasa conector de válvula	TPU
Material contacto	CuSn
Material inserto de contactos conector de válvula	PA 6
Material superficie del contacto	Sn

Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	24 V DC
Corriente nominal I_N	4 A

Valores nominales de conectores de válvula

Tornillos de fijación	M3 x 29
-----------------------	---------

Señalización

Indicación de estado	2 LEDs
Indicación de estado disponible	sí

Conectores

Conexión 1

Construcción	extremo de cable libre
--------------	------------------------

Conexión 2

Construcción	Conector de válvula AD (conmutador de presión)
Material	CuSn (Contacto)
	Sn (Superficie contactos)
	PA 6 (Soporte de contactos)
	TPU (Carcasa)
Circuito de protección	sin conectar

SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - Cable para sensores/actuadores



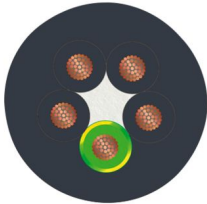
1415946

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415946>

Cable/línea

Longitud del cable	3 m
--------------------	-----

PVC negro [PVC]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	58,7 kg/km
UL AWM Style	2464
Número de polos	5
Apantallado	no
Tipo de cable	PVC negro [PVC]
Construcción del conductor cable de señales	16x 0,20 mm
Línea de señales AWG	20
Sección de línea	5x 0,5 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	5,60 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	negro
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	negro 1, negro 2, negro 3, negro 4, amarillo/verde
Cableado total	5 conductores longitudinalmente trenzados
Resistencia máx. del conductor	39 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 20 MΩ*km
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba	1200 V
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	5 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	28 mm
Resistencia a las llamas	DIN VDE 0482 DIN EN 50265-2-1
Resistencia al aceite	en gran medida resistente al aceite
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija) -5 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
----------------------	------

SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - Cable para sensores/actuadores



1415946

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415946>

	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector de válvula)	-20 °C ... 85 °C (Conector de válvula)

Normas y especificaciones

Conector de válvula

Denominación de norma	Conector de válvula
Normas/disposiciones	EN 175301-803

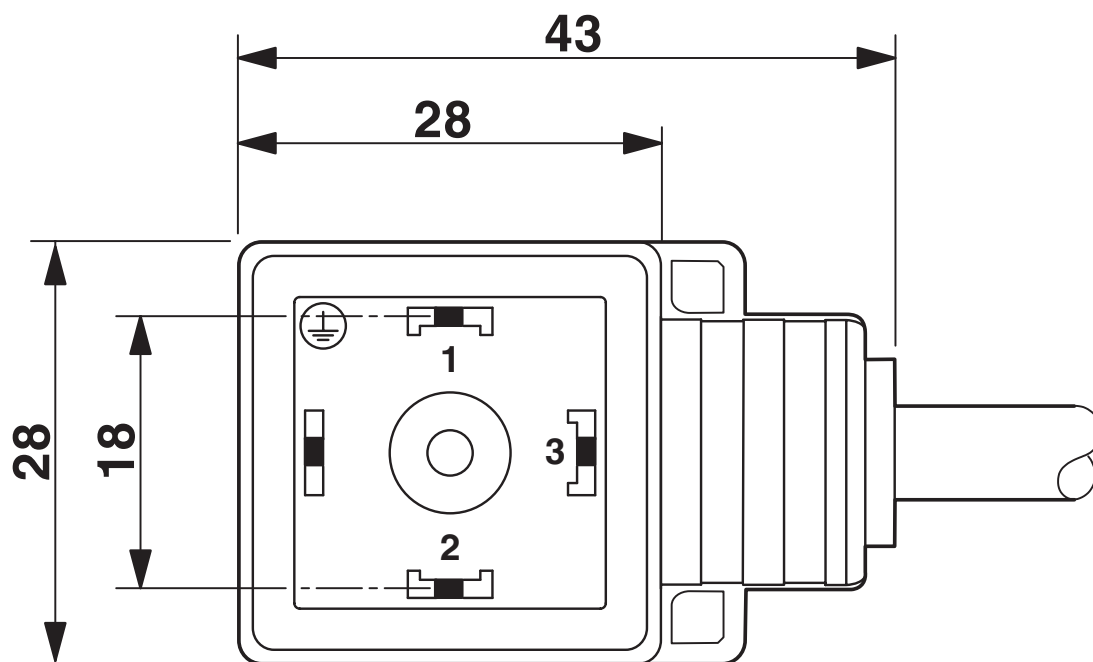
SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - Cable para sensores/actuadores

1415946

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415946>

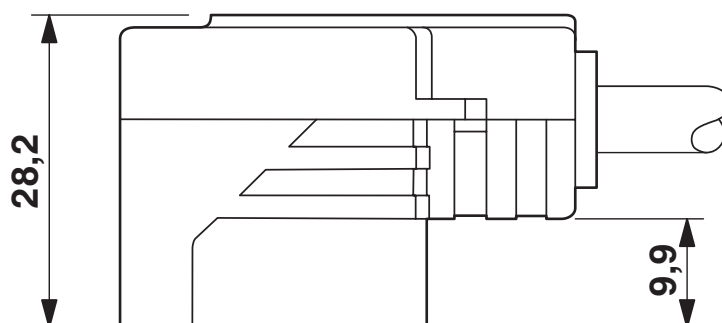
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector de válvula, construcción AD

Esquema de dimensiones



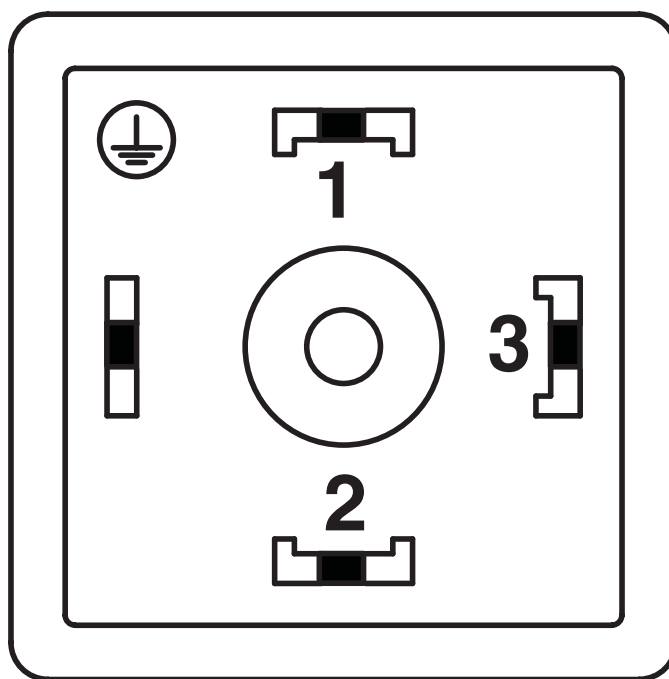
Conector de válvula, construcción AD, vista lateral

SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - Cable para sensores/actuadores

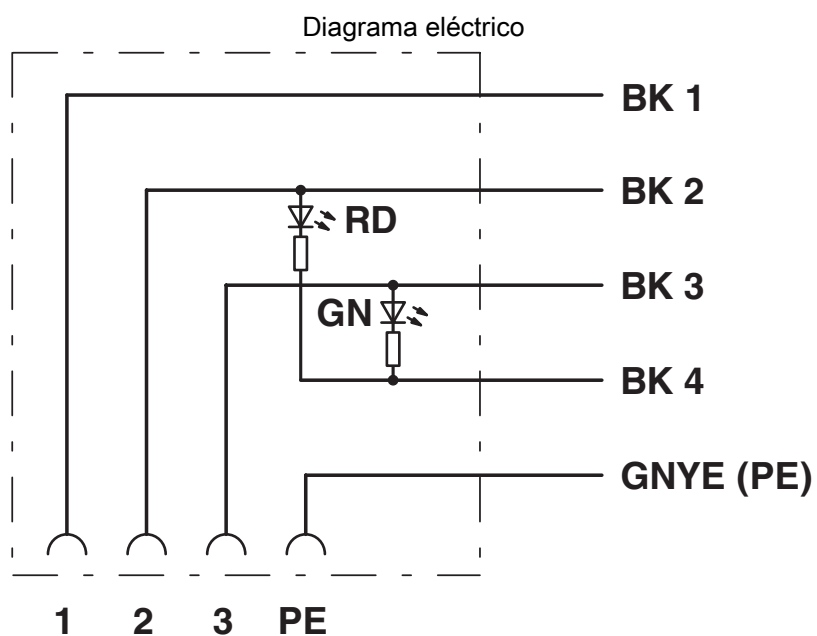
1415946

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415946>

Plano esquemático



Esquema de polos conector de válvula, construcción AD



Ocupación de contactos del conector de válvula

SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - Cable para sensores/actuadores



1415946
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415946>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415946>

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

 CSAus ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	24 V	4 A	-	-

SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - Cable para sensores/actuadores



1415946

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415946>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

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

SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - Cable para sensores/actuadores



1415946

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415946>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	1,619 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es