

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Cable para sensores/actuadores



1167956

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1167956>

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, 3-polos, tipo de cable variable, Conector recta M12, codificación: A, con 1 LED, a Conector de válvula A, con 1 LED, Circuito: Varistor, longitud de cable: 0,6 m

como en la figura, pero sin SPEEDCON

Datos comerciales

Código de artículo	1167956
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1DAA
Clave de producto	AF1DAA
GTIN	4063151186319
Peso por unidad (incluido el embalaje)	53,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	53,1 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Cable para sensores/actuadores



1167956

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1167956>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores con conector de válvula
Número de polos	3
Número de salidas de cable	1
Codificación	A

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Datos de conexión

Conexión de conductores

Par de apriete	0,4 Nm
	0,6 Nm

Datos del material

Material junta	TPU
Material carcasa conector de válvula	TPU
Material cuerpo de agarre	TPU
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	TPU GF
Material contacto	CuSn
Material inserto de contactos conector de válvula	PA 6.6
Material superficie del contacto	Sn
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

Propiedades eléctricas

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

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 100 (Conector M12)
-------------------	---------------------------

Señalización

Indicación de estado	1 LED
Indicación de estado disponible	sí

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Cable para sensores/actuadores



1167956

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1167956>

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta M12
Número de polos	3
Tipo de codificación	A

Conexión 2

Construcción	Conector de válvula A
Número de polos	3
Material	CuSn (Contacto)
	Sn (Superficie contactos)
	PA 6.6 (Soporte de contactos)
	TPU (Carcasa)
Circuito de protección	Varistor

Cable/línea

Longitud del cable	0,6 m
--------------------	-------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 90 °C (macho / hembra)
Temperatura ambiente (servicio) (Conector de válvula)	-20 °C ... 85 °C (Conector de válvula)

Normas y especificaciones

M12

Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101

Conector de válvula

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

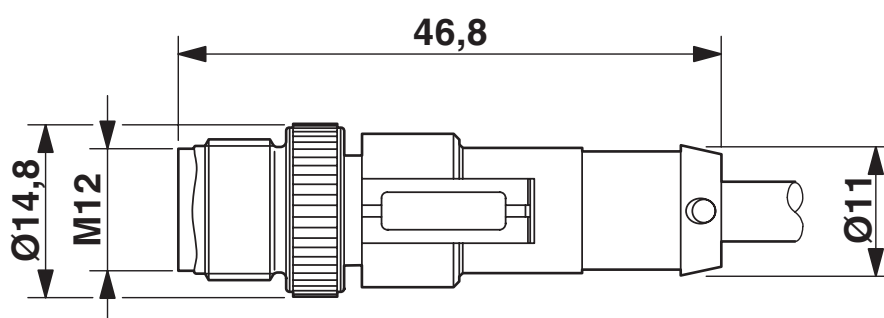
SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Cable para sensores/actuadores

1167956

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1167956>

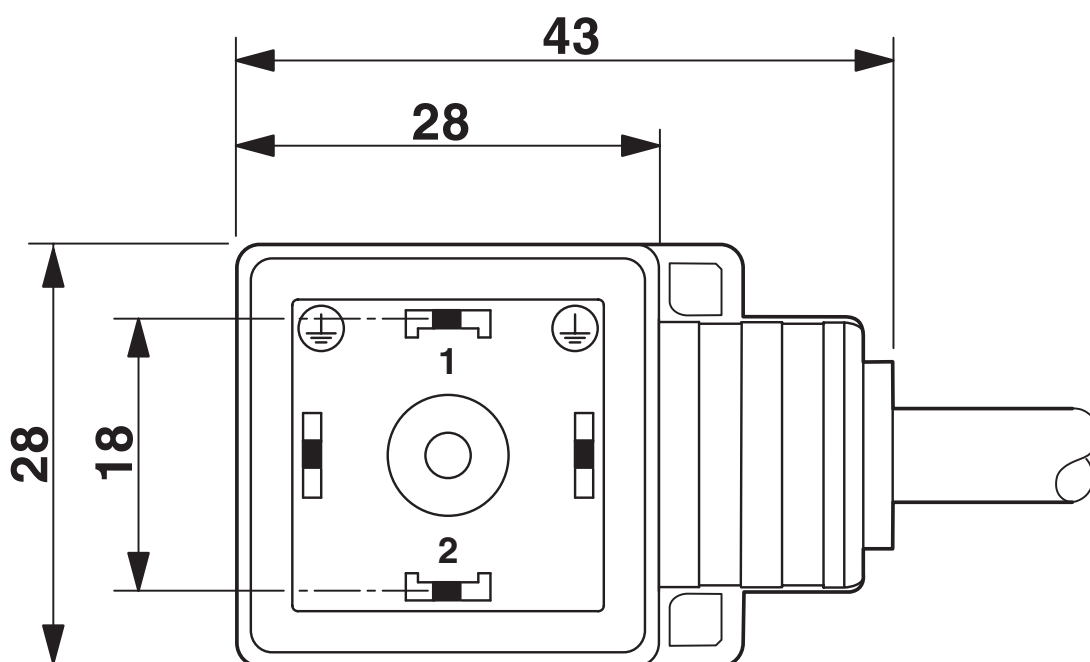
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector macho M12 x 1, recto, apantallado

Esquema de dimensiones



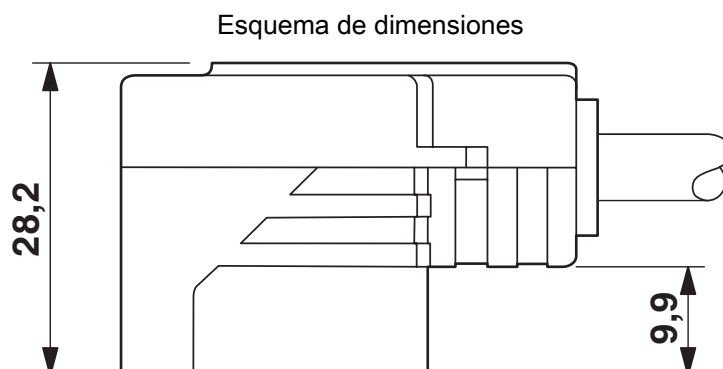
Conector de válvula, construcción A

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Cable para sensores/actuadores

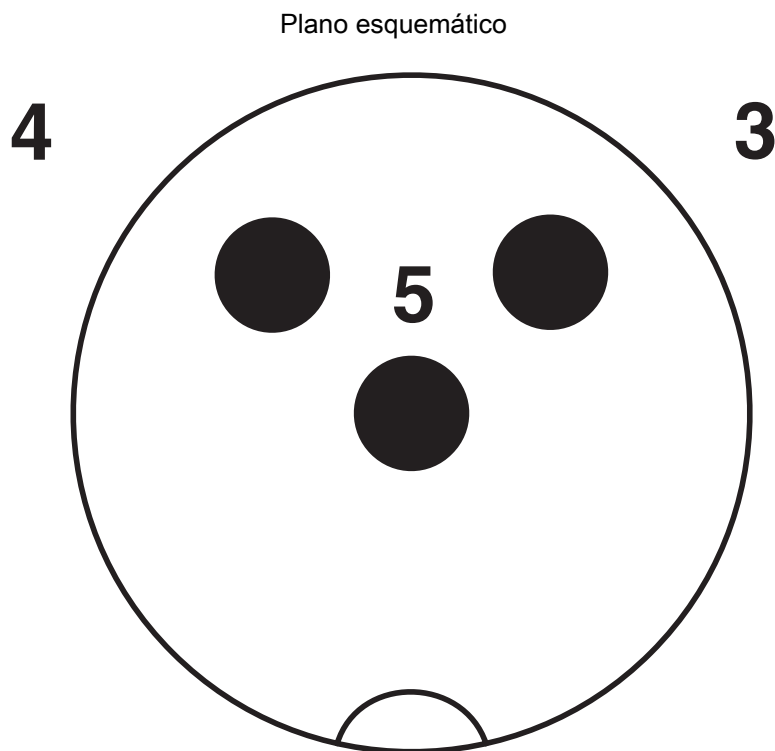


1167956

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1167956>



Conector de válvula, construcción A, vista lateral



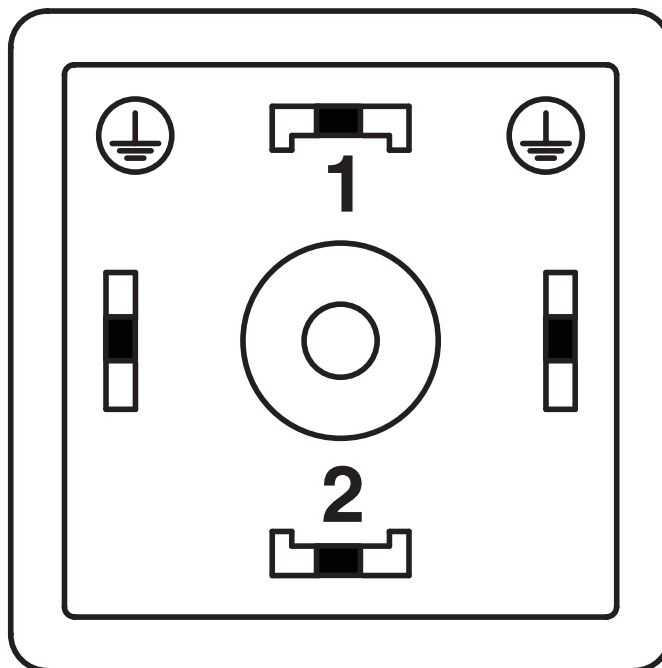
Esquema de polos del conector macho M12, 3 polos, conector de válvula

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Cable para sensores/actuadores

1167956

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1167956>

Plano esquemático



Esquema de polos conector de válvula, construcción A

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Cable para sensores/actuadores



1167956

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1167956>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Cable para sensores/actuadores



1167956

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1167956>

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 %
---	---

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