

SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - Cable para sensores/actuadores



1453300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453300>

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, 2-polos, PUR, gris RAL 7001, Conector recta M12 SPEEDCON, codificación: A, con 1 LED, a Conector de válvula Festo ZC, con 1 LED, Circuito: Circuito de protección y reducción de la corriente de mantenimiento, longitud de cable: 5 m

Sus ventajas

- Sencillo y seguro: componentes enchufables 100 % probados eléctricamente
- Ahorra tiempo gracias a la instalación con bloqueo rápido SPEEDCON
- Cable de conexión especial para válvulas Festo de construcción KMYZ9

Datos comerciales

Código de artículo	1453300
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1DWA
Clave de producto	AF1DWA
GTIN	4046356551014
Peso por unidad (incluido el embalaje)	63,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	63,5 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - Cable para sensores/actuadores



1453300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453300>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores con conector de válvula
Aplicación	Estándar
Número de polos	2
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Codificación	A

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Datos de conexión

Conexión de conductores

Par de apriete	0,4 Nm (Conector M12)
----------------	-----------------------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Material junta	NBR
Material carcasa conector de válvula	PA
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	TPU GF
Material contacto	CuSn
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 DC
Corriente nominal I_N	4 A

Valores nominales de conectores de válvula

Tornillos de fijación	M2
-----------------------	----

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 100
-------------------	------------

Señalización

SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - Cable para sensores/actuadores



1453300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453300>

Indicación de estado	1 LED
Indicación de estado disponible	sí

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta M12 SPEEDCON
Número de polos	2
Sistema de bloqueo	SPEEDCON
Tipo de codificación	A
Material	CuSn (Contacto) Ni/Au (Superficie contactos) TPU GF (Soporte de contactos) TPU, poco inflamable, autoextinguible (Cuerpo de agarre)

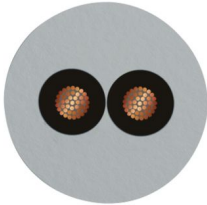
Conexión 2

Construcción	Conector de válvula Festo ZC
Número de polos	2
Material	CuSn (Contacto) Sn (Superficie contactos) PA (Carcasa)
Circuito de protección	Circuito de protección y reducción de la corriente de mantenimiento

Cable/línea

Longitud del cable	5 m
--------------------	-----

PUR gris [PUR]

Esquema de dimensiones	
Número de polos	2
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR gris [PUR]
Línea de señales AWG	24
Sección de línea	2x 0,25 mm ² (conductor de señales)
Diámetro exterior del cable	3,40 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	gris RAL 7001

SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - Cable para sensores/actuadores



1453300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453300>

Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Conductor individual, color	negro, negro
Temperatura ambiente (servicio)	-10 °C ... 50 °C (cable, disposición fija)
	-10 °C ... 50 °C (Cable, disposiCión móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura ambiente (servicio) (Conector de válvula)	-10 °C ... 50 °C (Conector de válvula)
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 90 °C (macho / hembra)

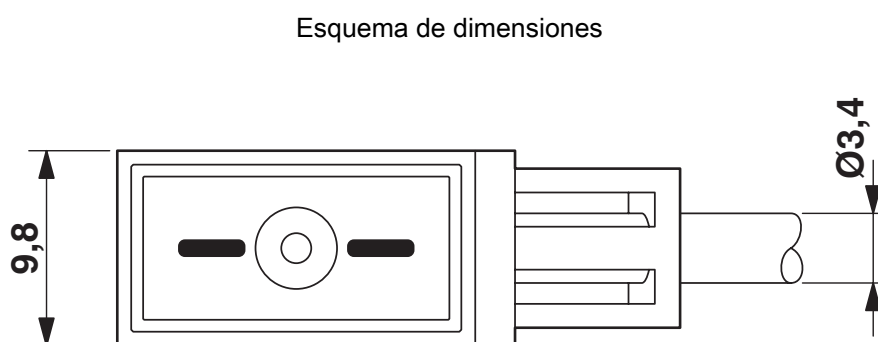
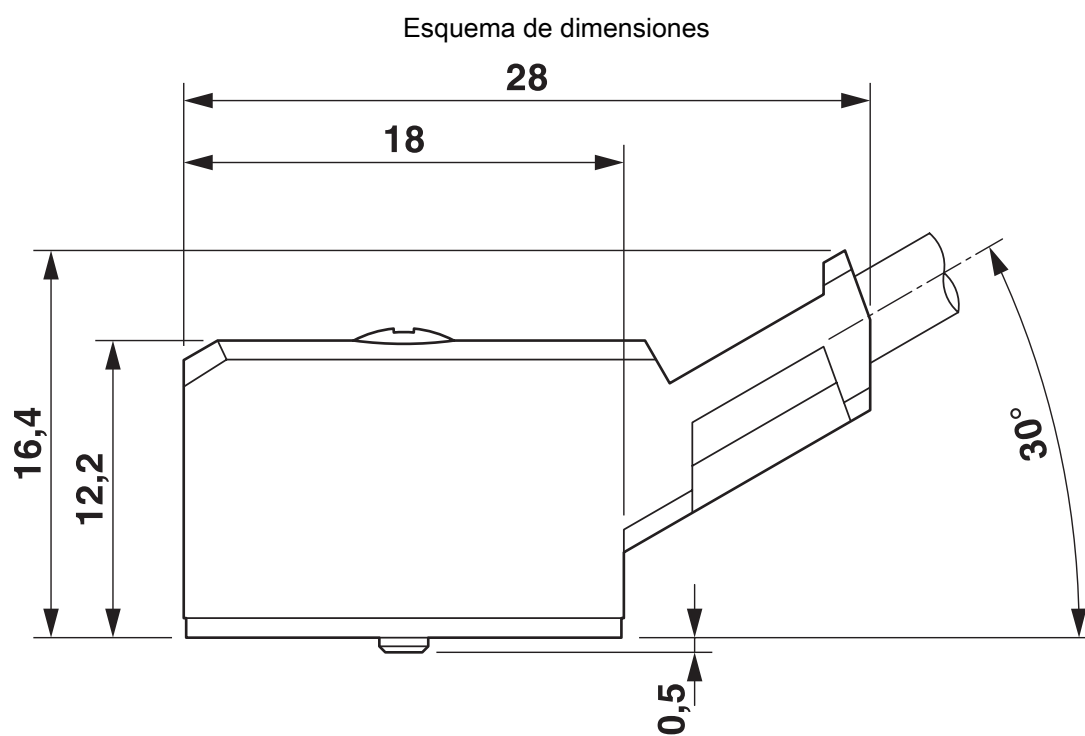
SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - Cable para sensores/actuadores



1453300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453300>

Dibujos



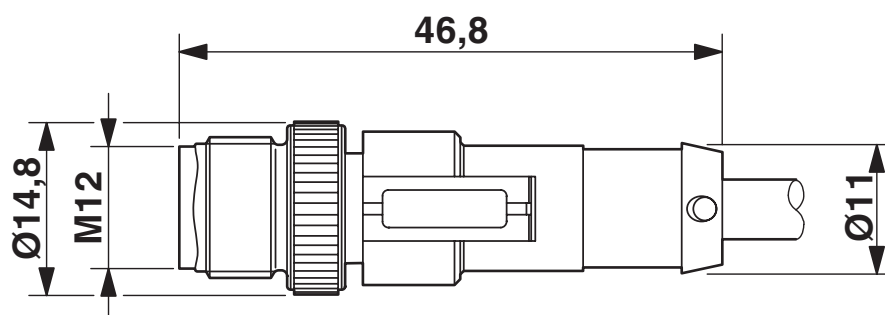
SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - Cable para sensores/actuadores



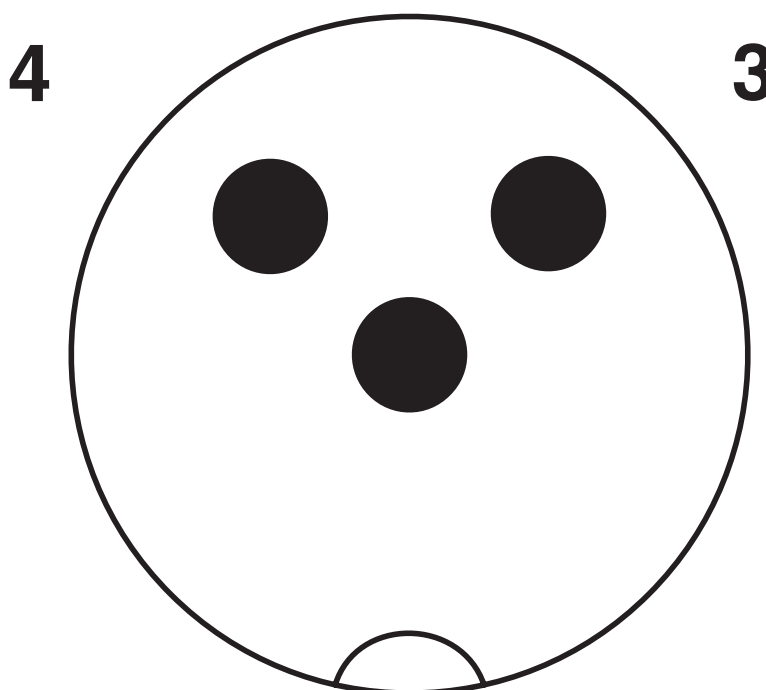
1453300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453300>

Esquema de dimensiones



Plano esquemático



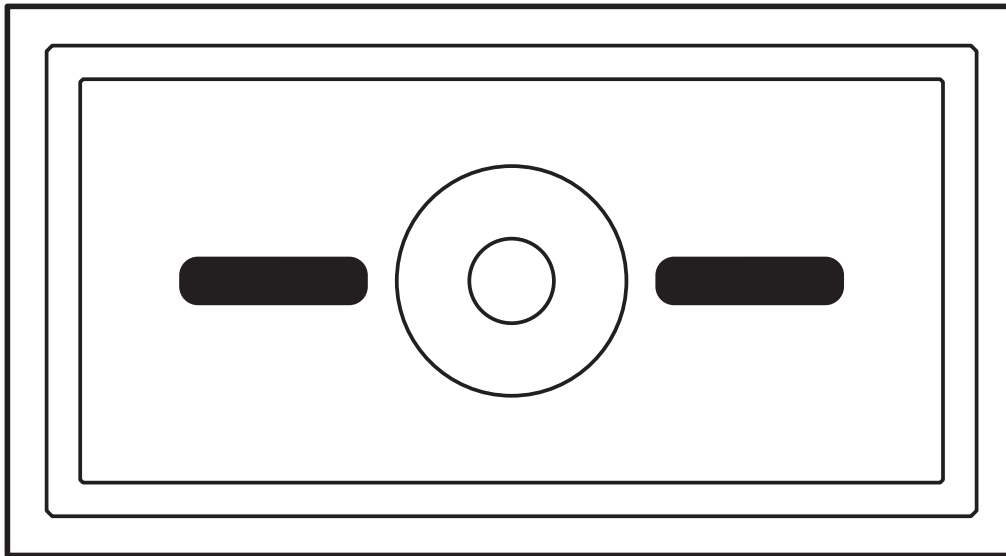
SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - Cable para sensores/actuadores



1453300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453300>

Plano esquemático



SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - Cable para sensores/actuadores



1453300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453300>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453300>



EAC-RoHS

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

SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - Cable para sensores/actuadores



1453300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453300>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - Cable para sensores/actuadores



1453300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453300>

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	3,007 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