

SAC-2P-M 8MS/ 3,0-PUR/ZC-1L-S - Cable para sensores/actuadores



1453342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453342>

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 M8, a Conector de válvula Festo ZC, con 1 LED, Circuito: Circuito de protección y reducción de la corriente de mantenimiento, longitud de cable: 3 m

Sus ventajas

- Sencillo y seguro: componentes enchufables 100 % probados eléctricamente
- Cable de conexión especial para válvulas Festo de construcción KMYZ9

Datos comerciales

Código de artículo	1453342
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1DWA
Clave de producto	AF1DWA
GTIN	4046356550956
Peso por unidad (incluido el embalaje)	37,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	54,1 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-2P-M 8MS/ 3,0-PUR/ZC-1L-S - Cable para sensores/actuadores



1453342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453342>

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	0,2 Nm (Conector enchufable M8)
----------------	---------------------------------

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-M 8MS/ 3,0-PUR/ZC-1L-S - Cable para sensores/actuadores



1453342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453342>

Indicación de estado	1 LED
Indicación de estado disponible	sí

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta M8
Material	CuSn (Contacto)
	Ni/Au (Superficie contactos)
	TPU GF (Soporte de contactos)
	TPU, poco inflamable, autoextinguible (Cuerpo de agarre)

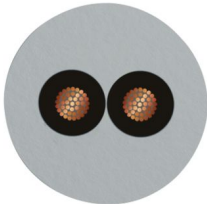
Conexión 2

Construcción	Conector de válvula Festo ZC
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	3 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
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)

SAC-2P-M 8MS/ 3,0-PUR/ZC-1L-S - Cable para sensores/actuadores



1453342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453342>

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)

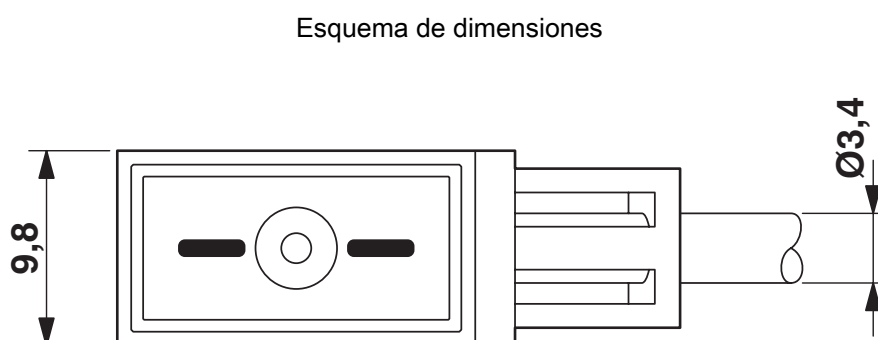
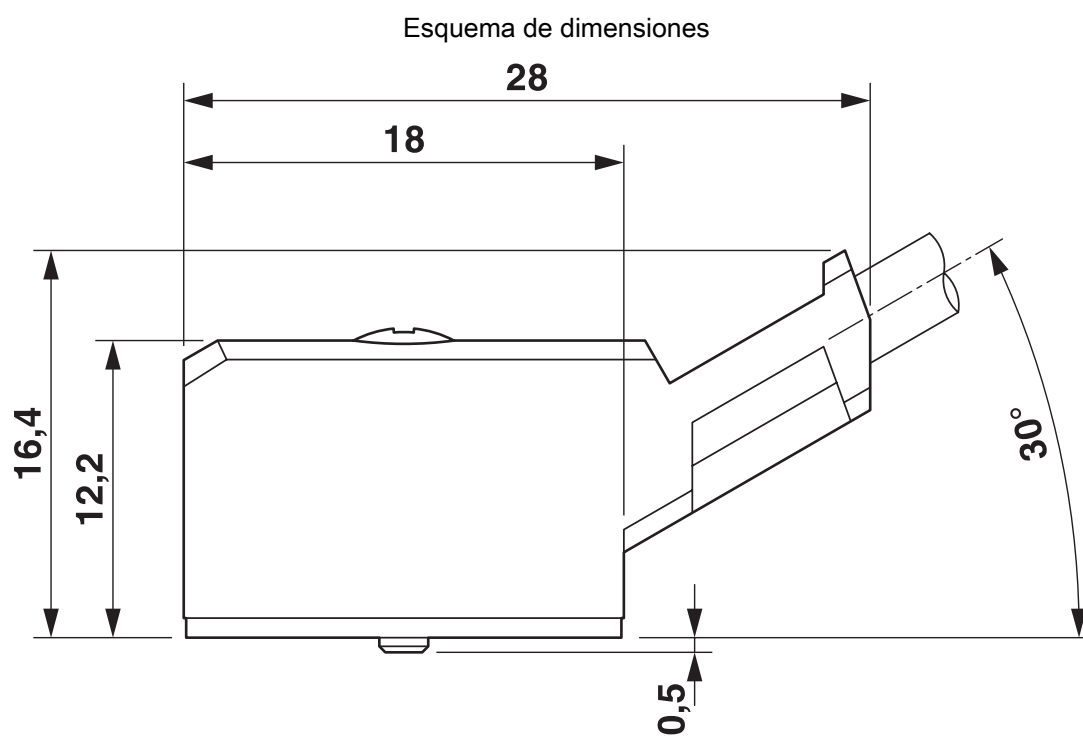
SAC-2P-M 8MS/ 3,0-PUR/ZC-1L-S - Cable para sensores/actuadores



1453342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453342>

Dibujos

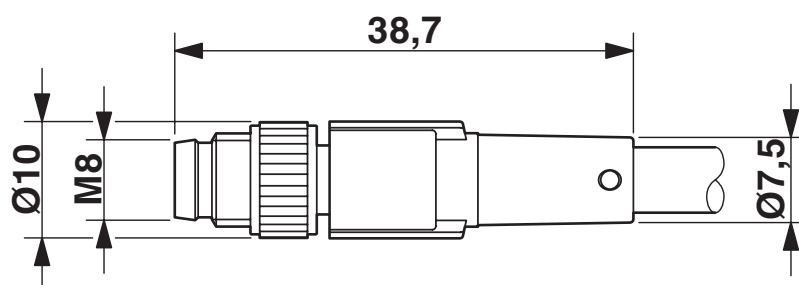


SAC-2P-M 8MS/ 3,0-PUR/ZC-1L-S - Cable para sensores/actuadores

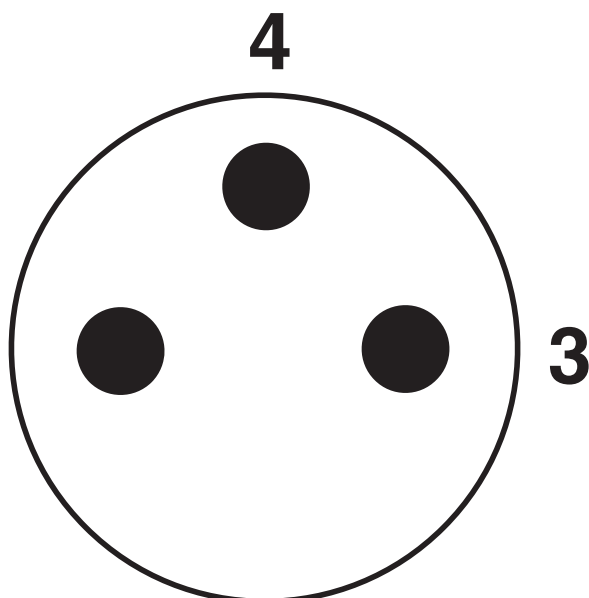
1453342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453342>

Esquema de dimensiones



Plano esquemático

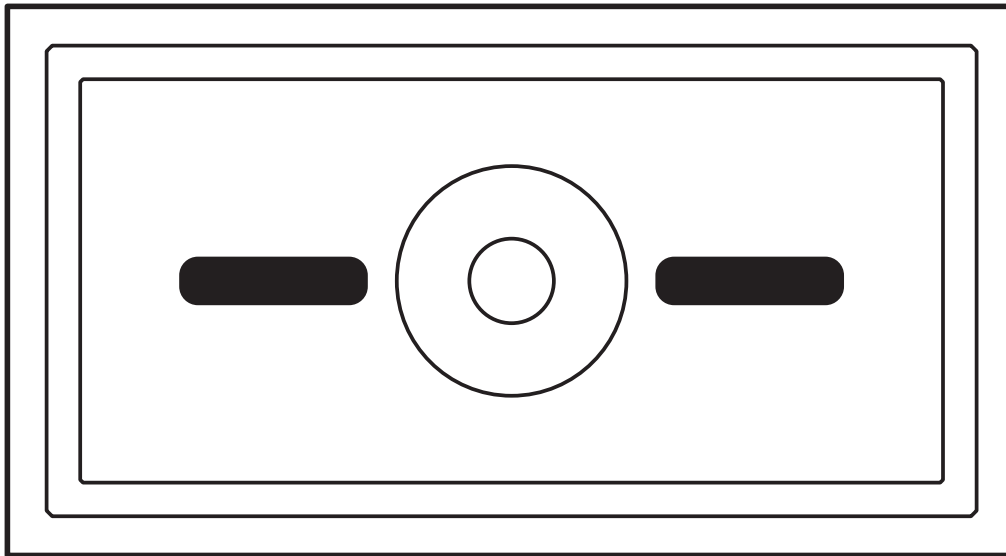


SAC-2P-M 8MS/ 3,0-PUR/ZC-1L-S - Cable para sensores/actuadores

1453342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453342>

Plano esquemático



SAC-2P-M 8MS/ 3,0-PUR/ZC-1L-S - Cable para sensores/actuadores



1453342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453342>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453342>



EAC-RoHS

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

SAC-2P-M 8MS/ 3,0-PUR/ZC-1L-S - Cable para sensores/actuadores



1453342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453342>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-2P-M 8MS/ 3,0-PUR/ZC-1L-S - Cable para sensores/actuadores



1453342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453342>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

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	2,973 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