

1505258

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1505258>

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.



Conector de válvula Tipo A, PE puenteado, 18 mm de distancia entre contactos, conector vertical M12

Datos comerciales

Código de artículo	1505258
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de producto	AF1GDA
GTIN	4017918857042
Peso por unidad (incluido el embalaje)	38,62 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	35,68 g
País de origen	CZ

SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Conector de válvula



1505258

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1505258>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Adaptador de conector de válvula
Número de polos	3
Número de salidas de cable	1
Codificación	A

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conector M12
Par de apriete	0,4 Nm (Conector M12)
	0,6 Nm (Conector de válvula)

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
-------------------	------------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	TPU
Material carcasa conector de válvula	PBT
Material cuerpo de agarre	TPU resistente al fuego, autoextinguible
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	PBT
Material superficie del contacto	Ag
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

Señalización

Indicación de estado	LED (amarillo)
Indicación de estado disponible	sí

SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Conector de válvula



1505258

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1505258>

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)
	Ag (Superficie contactos)
	PBT (Soporte de contactos)
	PBT (Carcasa)
Circuito de protección	Diodo Z

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °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

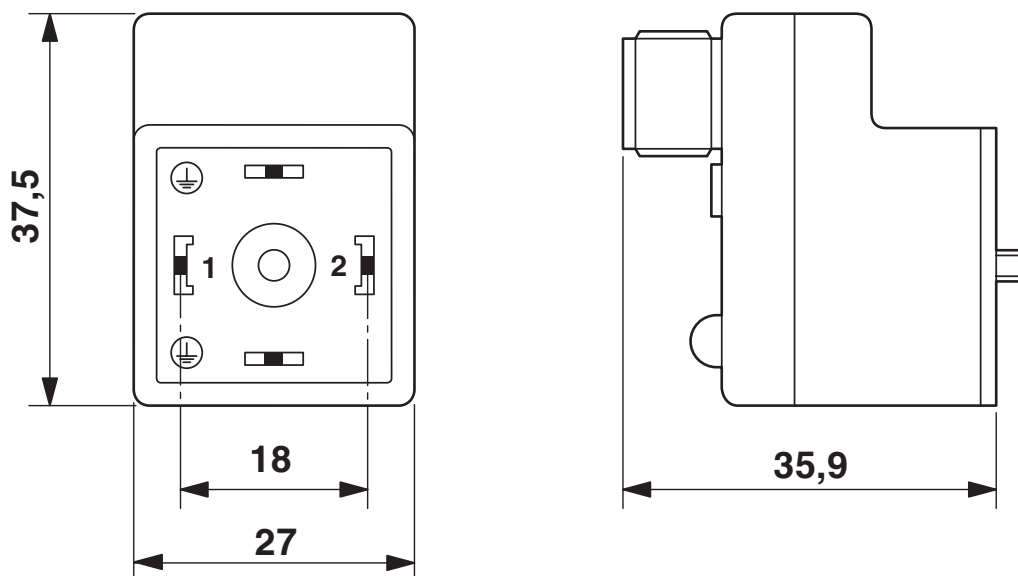
SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Conector de válvula

1505258

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1505258>

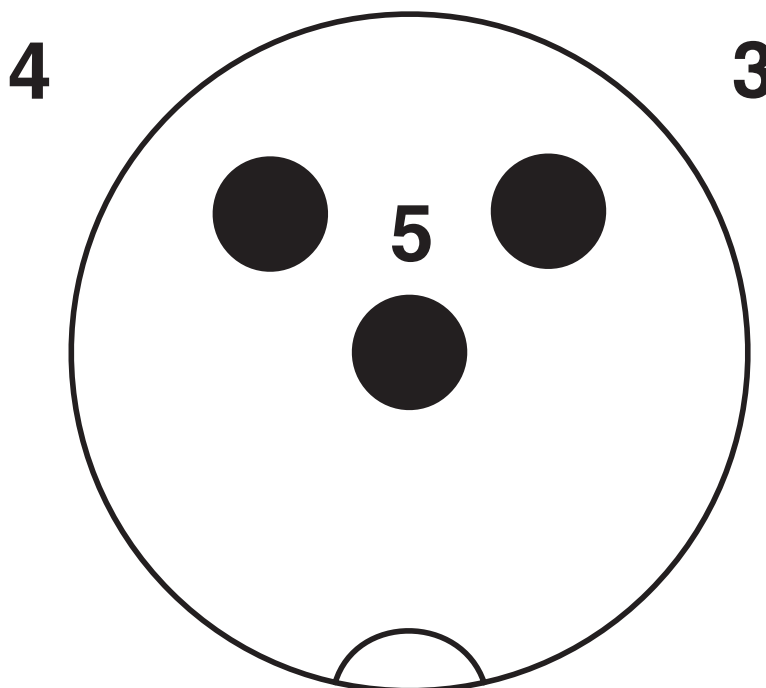
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector de válvula, construcción A con conector vertical M12

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 3 polos, codificado A, vista de la cara de machos

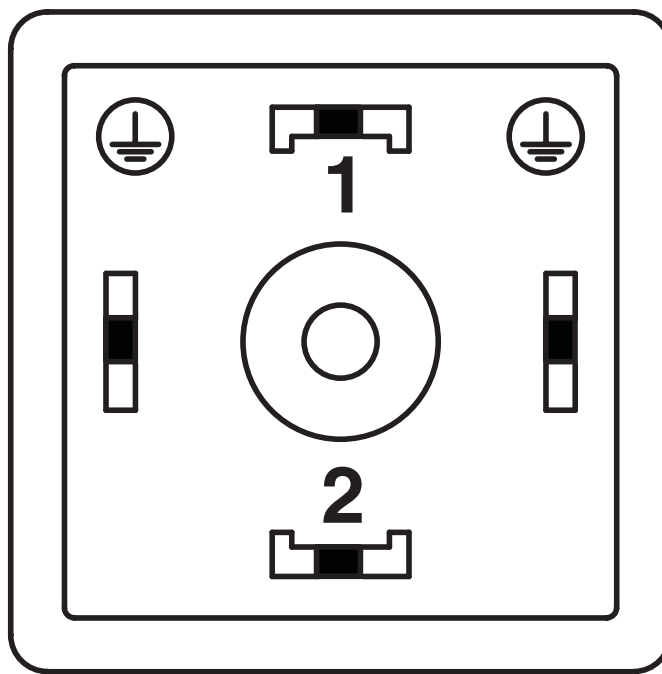
SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Conector de válvula

1505258

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1505258>

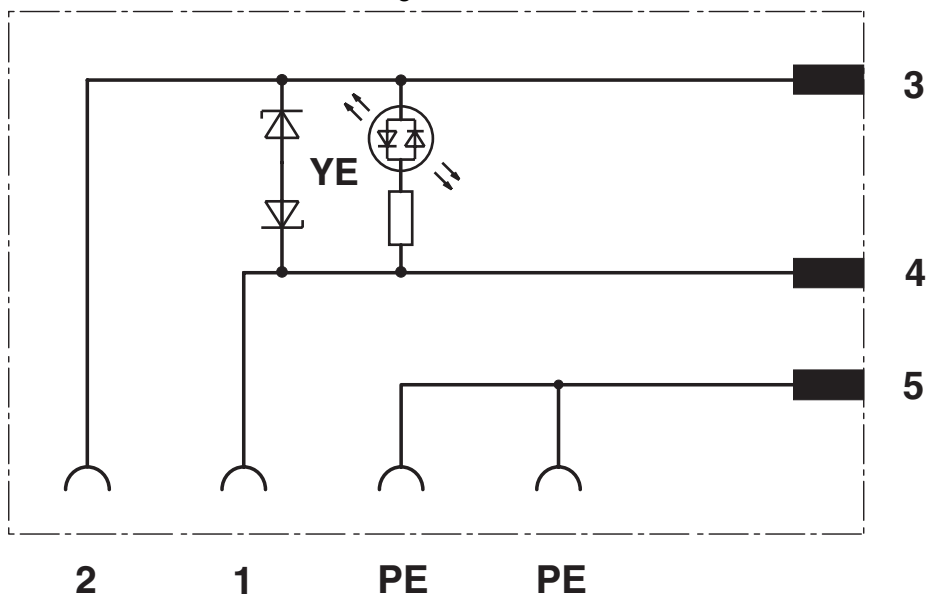


Plano esquemático



Esquema de polos conector de válvula, construcción A

Diagrama eléctrico



SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Conector de válvula

1505258

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1505258>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440105
-------------	----------

SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Conector de válvula



1505258

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1505258>

Environmental product compliance

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 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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