

SAC-3P-MS/A-1L-Z SCO - Conector de válvula



1458525

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458525>

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, 3-polos, Conector recta M12 SPEEDCON, codificación: A, a Conector de válvula A, con 1 LED, Circuito: Diodo Z

Datos comerciales

Código de artículo	1458525
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1GDA
Clave de producto	AF1GDA
GTIN	4046356638975
Peso por unidad (incluido el embalaje)	32,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	31,9 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

SAC-3P-MS/A-1L-Z SCO - Conector de válvula

1458525

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458525>



Datos técnicos

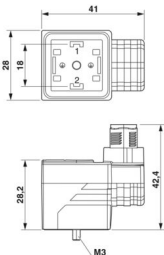
Propiedades del artículo

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	28 mm
Altura	42,4 mm
Longitud	41 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conector M12
Par de apriete	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

Valores nominales de conectores de válvula

Tornillos de fijación	M3 x 29
Potencia pulsante	40 W (con impulso rectangular de 100 μ s)
Tensión de borne	70 V (con corriente constante de 2 mA)
Tensión inversa	50 V

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	50 (Conector de válvula)
-------------------	--------------------------

SAC-3P-MS/A-1L-Z SCO - Conector de válvula



1458525

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458525>

≥ 100 (Conector M12)

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Material junta	TPU
Material carcasa conector de válvula	TPU
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PA 66
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

Señalización

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

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta M12 SPEEDCON
Número de polos	3
Sistema de bloqueo	SPEEDCON
Tipo de codificación	A

Conexión 2

Construcción	Conector de válvula A
Material	CuSn (Contacto)
	Sn (Superficie contactos)
	PA 6.6 (Soporte de contactos)
	TPU (Carcasa)
Circuito de protección	Diodo Z

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector de válvula)	-25 °C ... 85 °C (Conector de válvula)

Normas y especificaciones

M12

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

SAC-3P-MS/A-1L-Z SCO - Conector de válvula



1458525

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458525>

Conector de válvula

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

SAC-3P-MS/A-1L-Z SCO - Conector de válvula

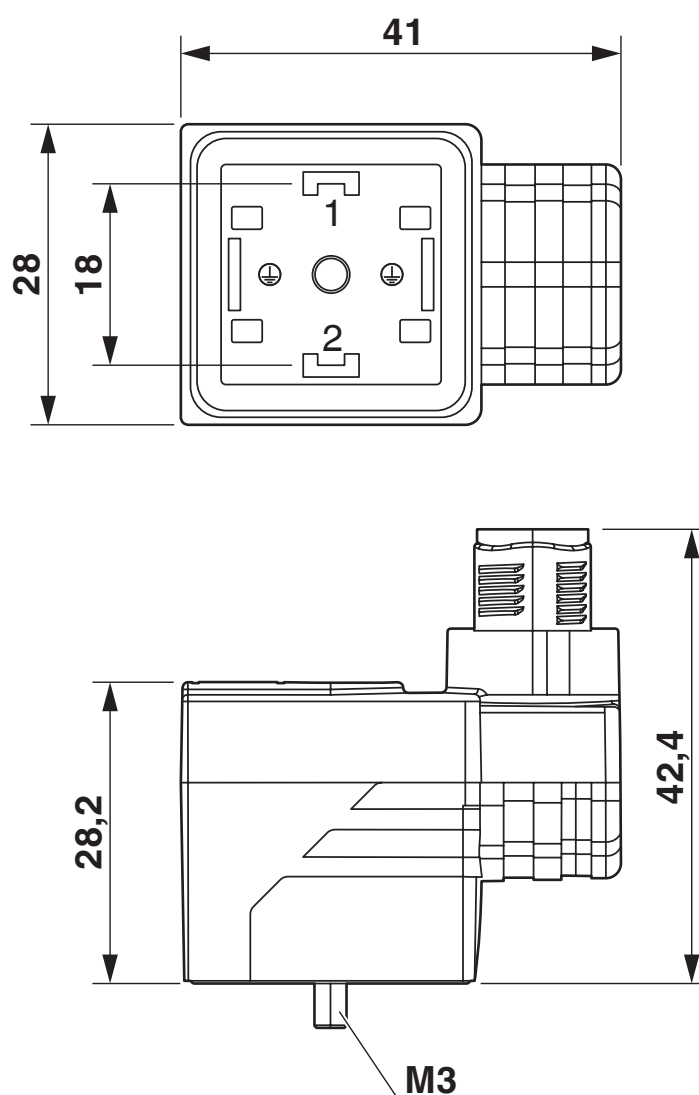
1458525

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458525>

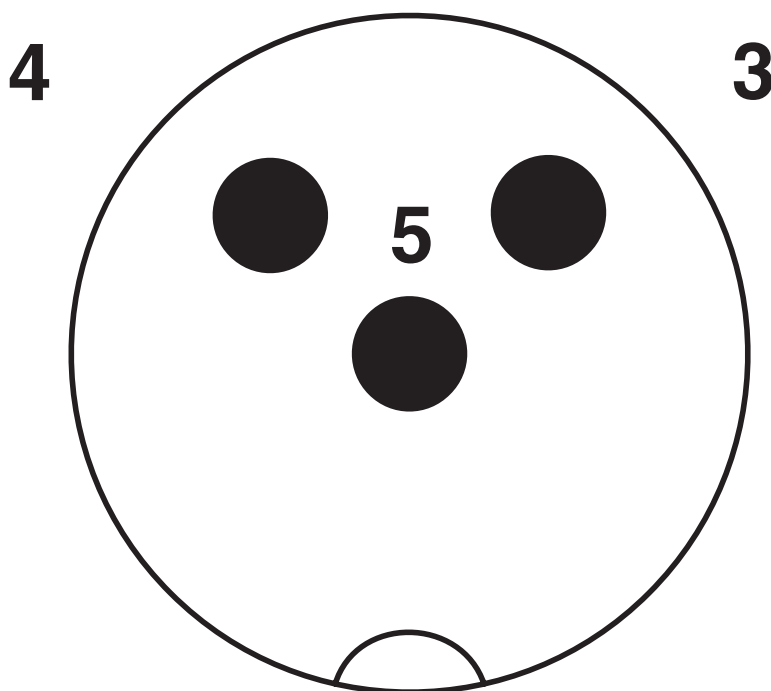


Dibujos

Esquema de dimensiones

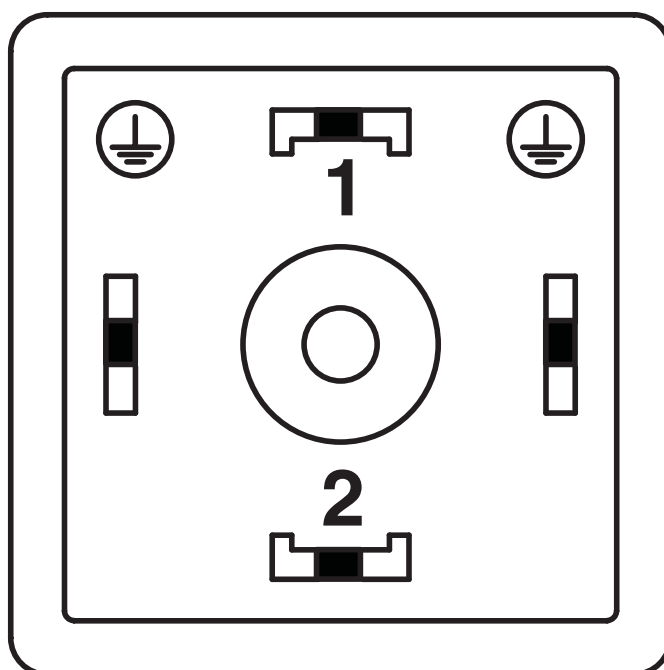


Plano esquemático



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

Plano esquemático



Esquema de polos conector de válvula, construcción A

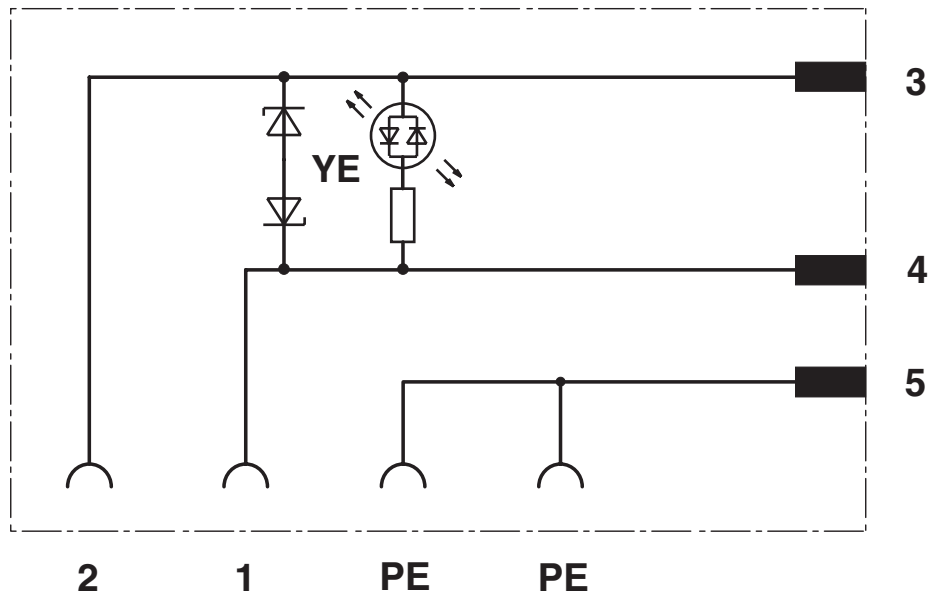
SAC-3P-MS/A-1L-Z SCO - Conector de válvula

1458525

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458525>



Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos del adaptador del conector de válvula

SAC-3P-MS/A-1L-Z SCO - Conector de válvula



1458525

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458525>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458525>

DNV

ID de homologación: TAE00002K4



EAC

ID de homologación: RU C-DE.AI30.B.01102

SAC-3P-MS/A-1L-Z SCO - Conector de válvula



1458525

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458525>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440105
ECLASS-15.0	27440105

ETIM

ETIM 10.0	EC003623
-----------	----------

UNSPSC

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

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)	Diboron trioxide(n.º CAS: 1303-86-2)
	Lead monoxide (lead oxide)(n.º CAS: 1317-36-8)
SCIP	535bdaeb-937d-4ea9-84b6-f623679304be

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,889 kg CO2e
---------	---------------