

SAC-MR/0,2-116/2XBI-1L-Z SCO - Adaptador de conector de válvula doble



1458512

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458512>

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.



Adaptador de conector de válvula doble, Universal, 4-polos, PUR/PVC, negro RAL 9005, Conector acodado M12 SPEEDCON, codificación: A, a Conector de válvula BI (11 mm), con 1 LED, Circuito: Diodo Z y Conector de válvula BI (11 mm), con 1 LED, Circuito: Diodo Z, distancia de conector de válvulas: 0,2 m

Sus ventajas

- Sencillo y seguro: componentes enchufables 100 % probados eléctricamente
- Económico: activación de válvulas con dos conexiones mediante un único cable de conexión
- Cómodo: disponibilidad de máquina aumentada mediante diagnóstico rápido y sencillo

Datos comerciales

Código de artículo	1458512
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1DRA
Clave de producto	AF1DRA
GTIN	4046356638968
Peso por unidad (incluido el embalaje)	60,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	58 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-MR/0,2-116/2XBI-1L-Z SCO - Adaptador de conector de válvula doble



1458512

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458512>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Adaptador de conector de válvula
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	4
Número de salidas de cable	1
Codificación	A

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Datos de conexión

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)
-------------------	--------------------------

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 6.6
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

SAC-MR/0,2-116/2XBI-1L-Z SCO - Adaptador de conector de válvula doble



1458512

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458512>

Señalización

Indicación de estado	1 LED
Indicación de estado disponible	sí

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector acodado M12 SPEEDCON
Sistema de bloqueo	SPEEDCON
Tipo de codificación	A

Conexión 2

Construcción	Conector de válvula BI (11 mm)
Material	CuSn (Contacto)
	Sn (Superficie contactos)
	PA 6.6 (Soporte de contactos)
	TPU (Carcasa)
Circuito de protección	Diodo Z

Conexión 3

Construcción	Conector de válvula BI (11 mm)
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

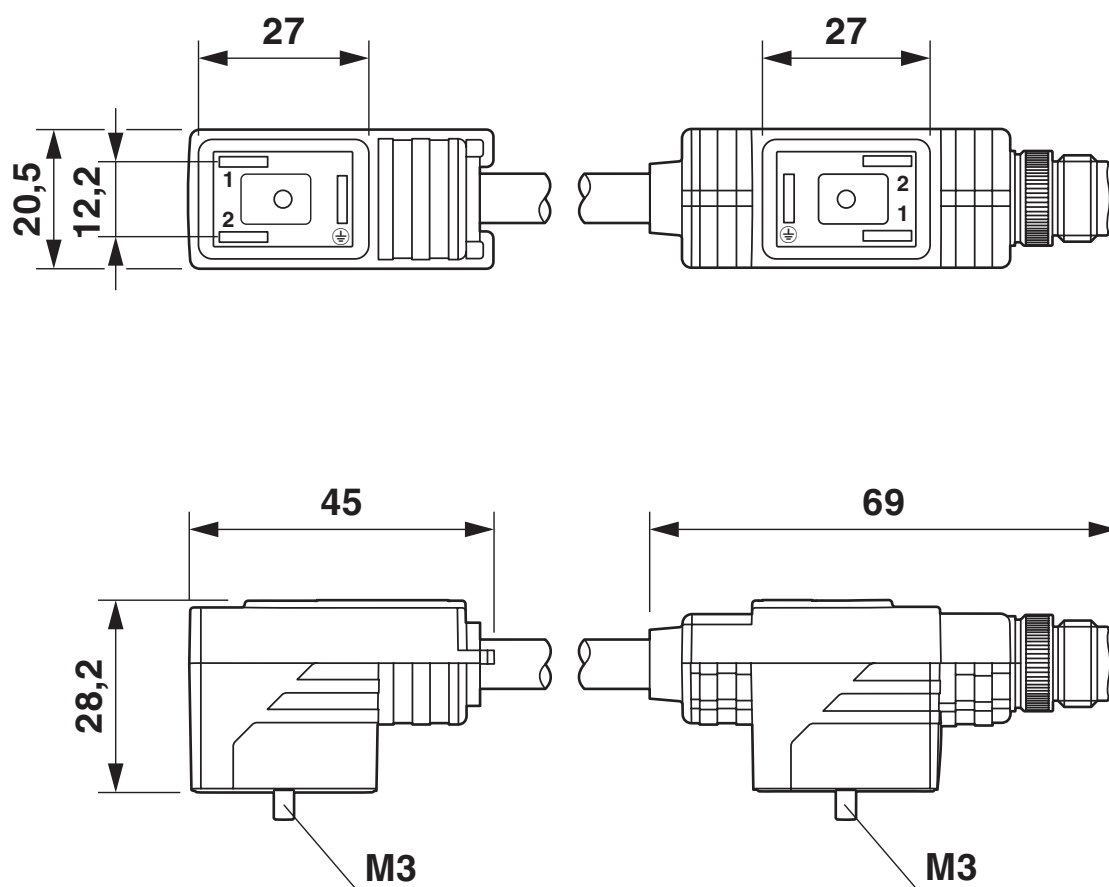
SAC-MR/0,2-116/2XBI-1L-Z SCO - Adaptador de conector de válvula doble

1458512

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458512>

Dibujos

Esquema de dimensiones



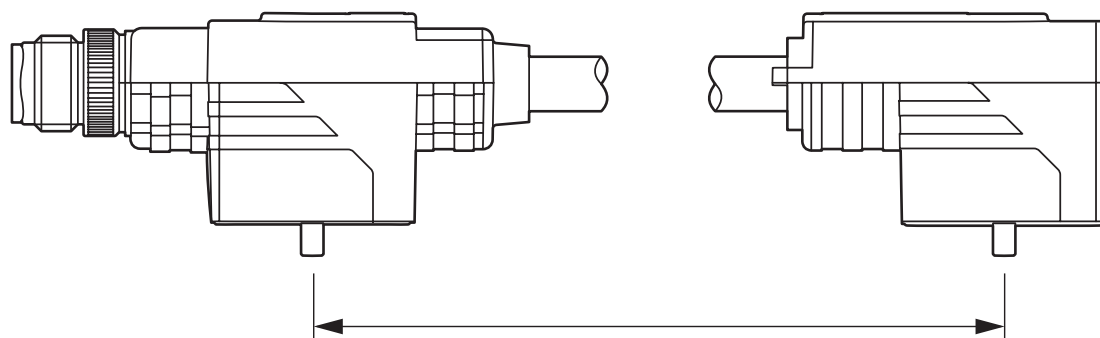
Conector de válvula doble, 2 construcciones BI

SAC-MR/0,2-116/2XBI-1L-Z SCO - Adaptador de conector de válvula doble

1458512

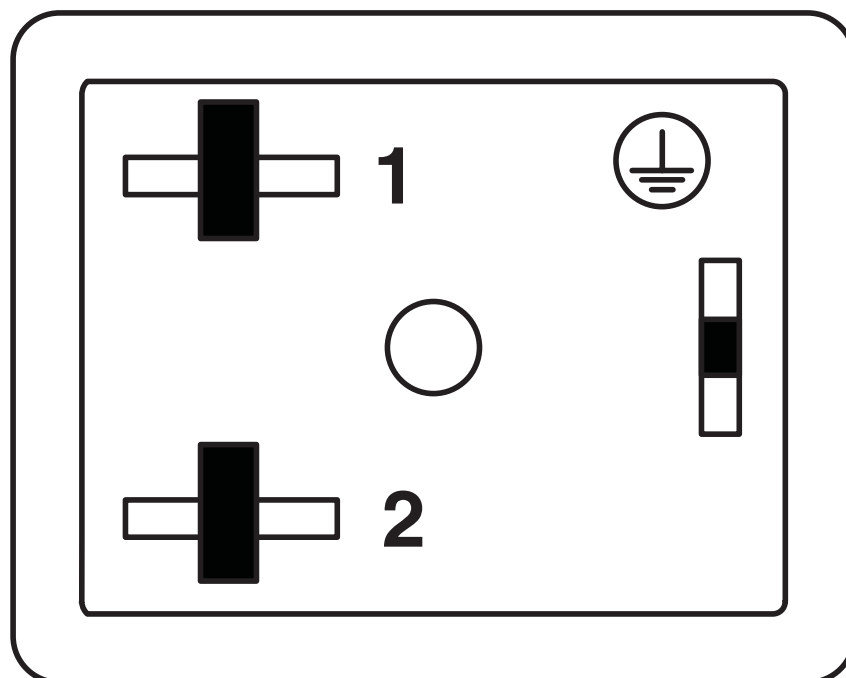
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458512>

Esquema de dimensiones



Distancia de conector de válvulas

Plano esquemático



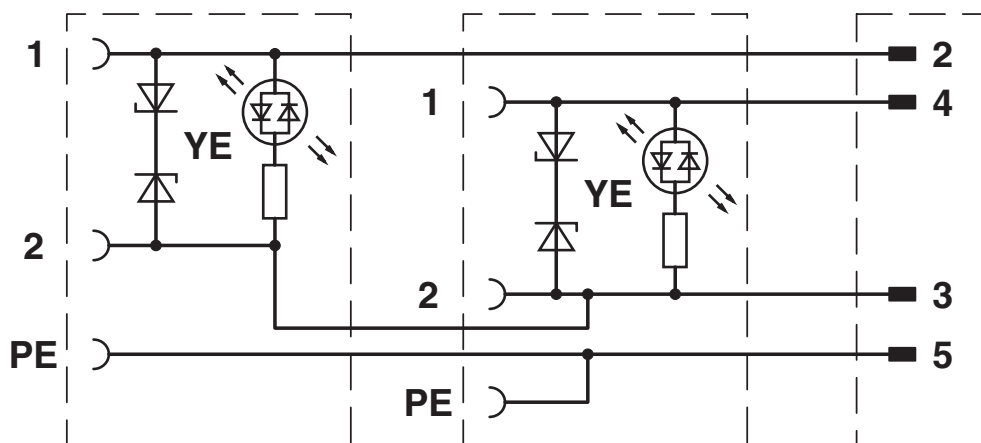
Esquema de polos conector de válvula, construcción BI

SAC-MR/0,2-116/2XBI-1L-Z SCO - Adaptador de conector de válvula doble

1458512

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458512>

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos de conector de válvula doble

SAC-MR/0,2-116/2XBI-1L-Z SCO - Adaptador de conector de válvula doble



1458512

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458512>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458512>

 CSAus ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	24 V	4 A	-	-

SAC-MR/0,2-116/2XBI-1L-Z SCO - Adaptador de conector de válvula doble



1458512

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458512>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-MR/0,2-116/2XBI-1L-Z SCO - Adaptador de conector de válvula doble



1458512

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458512>

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	1,494 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