

# SAC-MS/0,1-116/2XA-1L-Z SCO - Adaptador de conector de válvula doble



1458101

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458101>

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 recta M12 SPEEDCON, codificación: A, a Conector de válvula A, con 1 LED, Circuito: Diodo Z y Conector de válvula A, con 1 LED, Circuito: Diodo Z, distancia de conector de válvulas: 0,1 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                        | 1458101       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | AF1DPA        |
| Clave de producto                         | AF1DPA        |
| GTIN                                      | 4046356638524 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 65,5 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 65,5 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444290      |
| País de origen                            | PL            |

# SAC-MS/0,1-116/2XA-1L-Z SCO - Adaptador de conector de válvula doble



1458101

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458101>

## 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 $\mu$ 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-MS/0,1-116/2XA-1L-Z SCO - Adaptador de conector de válvula doble



1458101

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458101>

## Señalización

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Indicación de estado            | 1 LED |
| Indicación de estado disponible | sí    |

## Conectores

### Conexión 1

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Construcción         | Conector recta M12 SPEEDCON |
| Número de polos      | 4                           |
| 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                       |

### Conexión 3

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| 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 |

### Conector de válvula

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

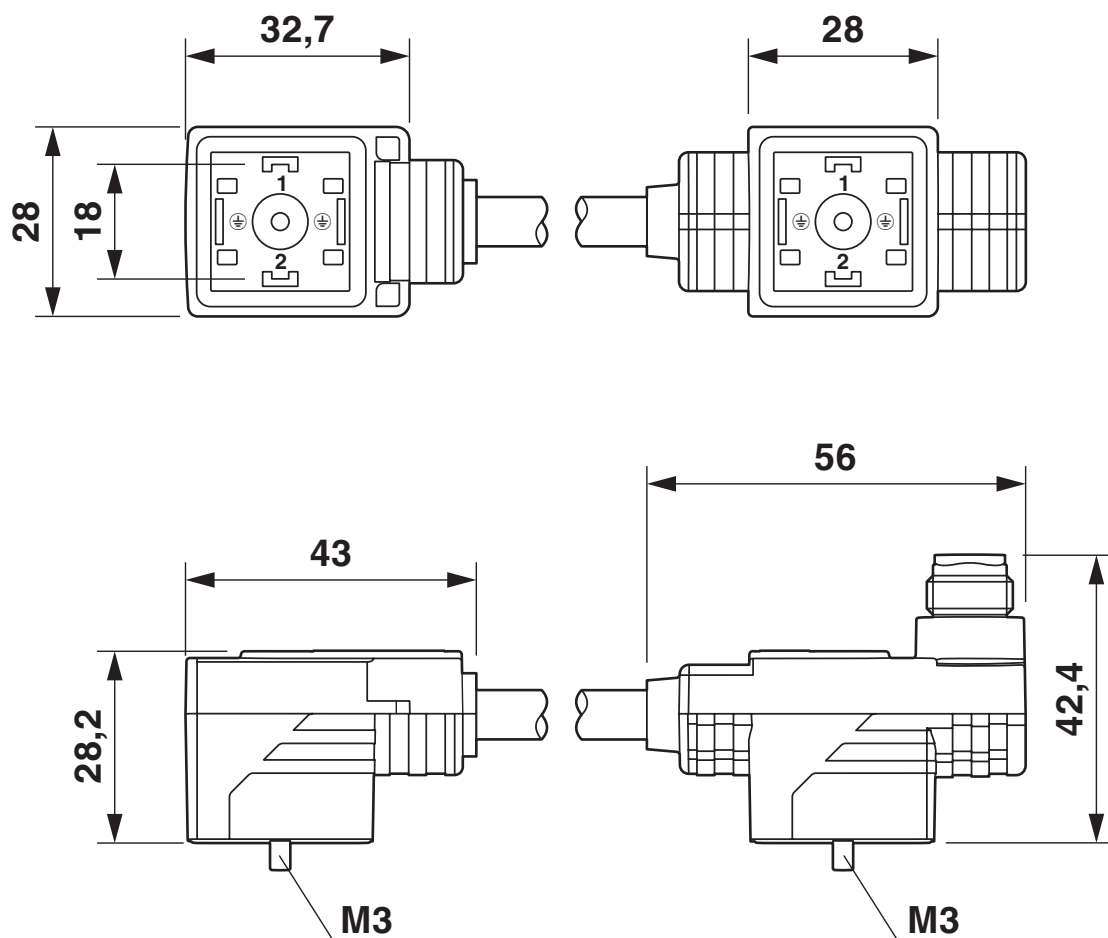
# SAC-MS/0,1-116/2XA-1L-Z SCO - Adaptador de conector de válvula doble

1458101

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458101>

## Dibujos

Esquema de dimensiones



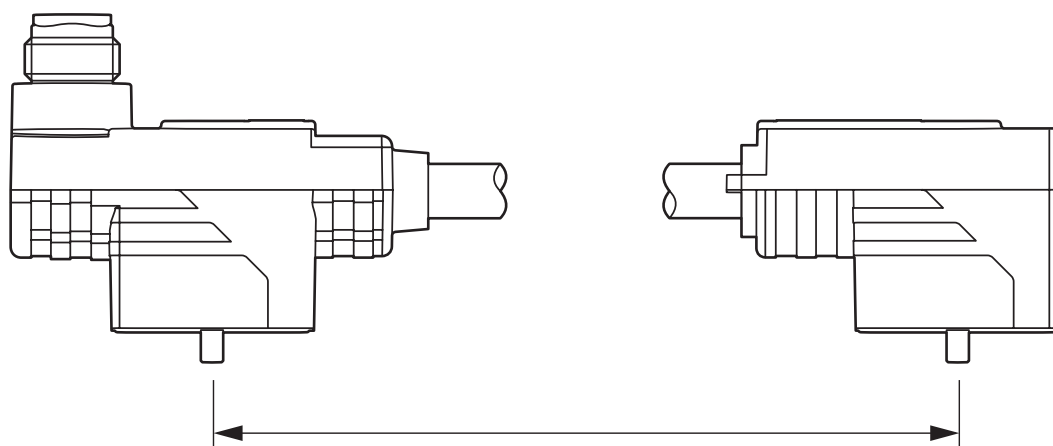
Conector de válvula doble, 2x modelo A

# SAC-MS/0,1-116/2XA-1L-Z SCO - Adaptador de conector de válvula doble

1458101

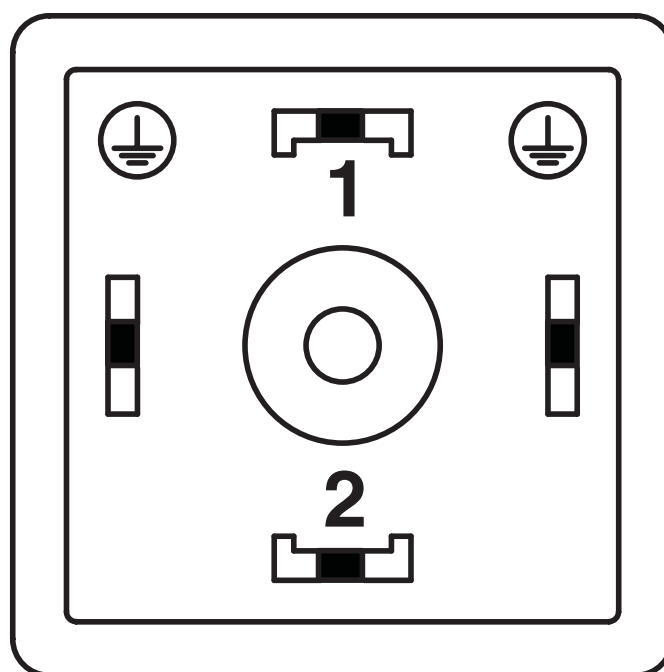
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458101>

Esquema de dimensiones



Distancia de conector de válvulas

Plano esquemático



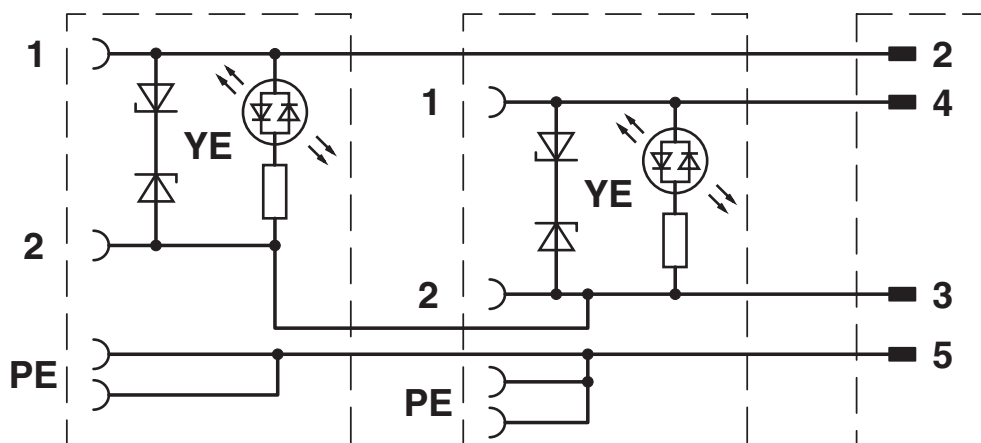
Esquema de polos conector de válvula, construcción A

# SAC-MS/0,1-116/2XA-1L-Z SCO - Adaptador de conector de válvula doble

1458101

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458101>

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos de conector de válvula doble

# SAC-MS/0,1-116/2XA-1L-Z SCO - Adaptador de conector de válvula doble



1458101

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458101>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458101>

|                                                                                                                             |                       |                         |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  <b>CSAus</b><br>ID de homologación: 13631 | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                             | keine                 |                         |             |                       |
|                                                                                                                             | 24 V                  | 4 A                     | -           | -                     |

# SAC-MS/0,1-116/2XA-1L-Z SCO - Adaptador de conector de válvula doble



1458101

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458101>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060312 |
| ECLASS-15.0 | 27060312 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-MS/0,1-116/2XA-1L-Z SCO - Adaptador de conector de válvula doble



1458101

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458101>

## 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 | 1,879 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](mailto:info@phoenixcontact.es)