

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



1458541

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458541>

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, codificación: A, a Conector de válvula B (10 mm), con 1 LED, Circuito: Diodo Z

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1458541       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | AF1GDA        |
| Clave de producto                         | AF1GDA        |
| GTIN                                      | 4046356638999 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 27,3 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 26,7 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | PL            |

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



1458541  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458541>

## Datos técnicos

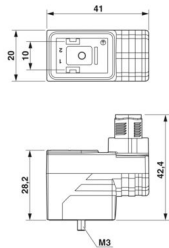
### Propiedades del artículo

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| 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                | 20 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       | ≥ 100 MΩ |
| Tensión nominal U <sub>N</sub>   | 24 V AC  |
|                                  | 24 V DC  |
| Corriente nominal I <sub>N</sub> | 4 A      |

### Valores nominales de conectores de válvula

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Tornillos de fijación | M3 x 29                                  |
| Potencia pulsante     | 40 W (con impulso rectangular de 100 µs) |
| 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/B-1L-Z SCO - Conector de válvula



1458541

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458541>

≥ 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 |
| Número de polos      | 3                  |
| Tipo de codificación | A                  |

### Conexión 2

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Construcción           | Conector de válvula B (10 mm) |
| Número de polos        | 3                             |
| 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/B-1L-Z SCO - Conector de válvula



1458541

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458541>

## Conector de válvula

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

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

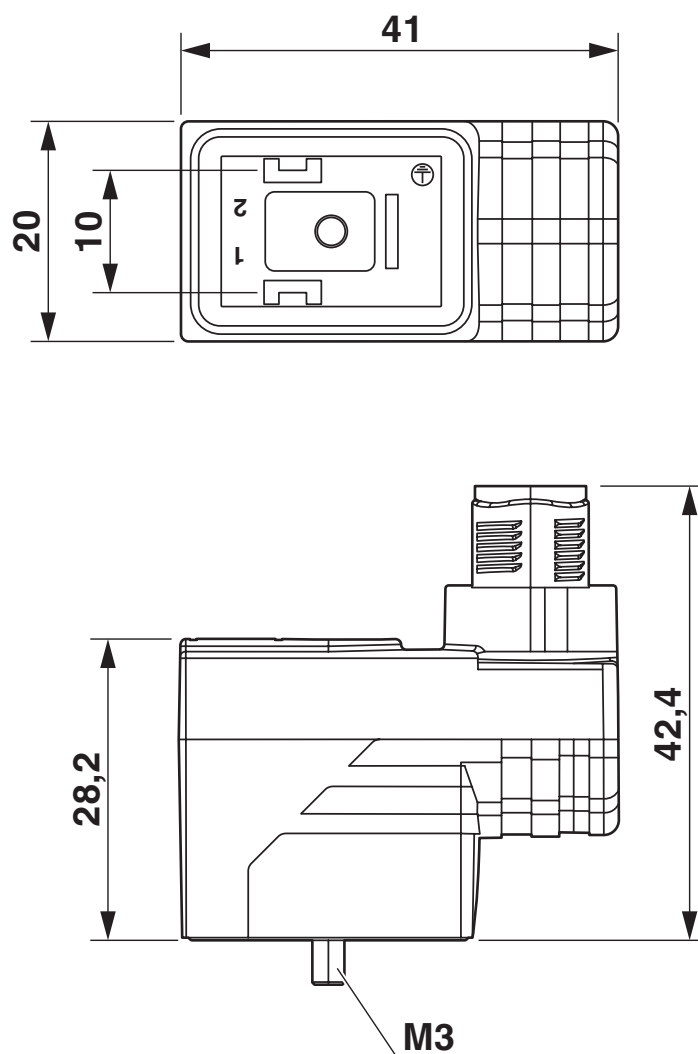
1458541

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458541>

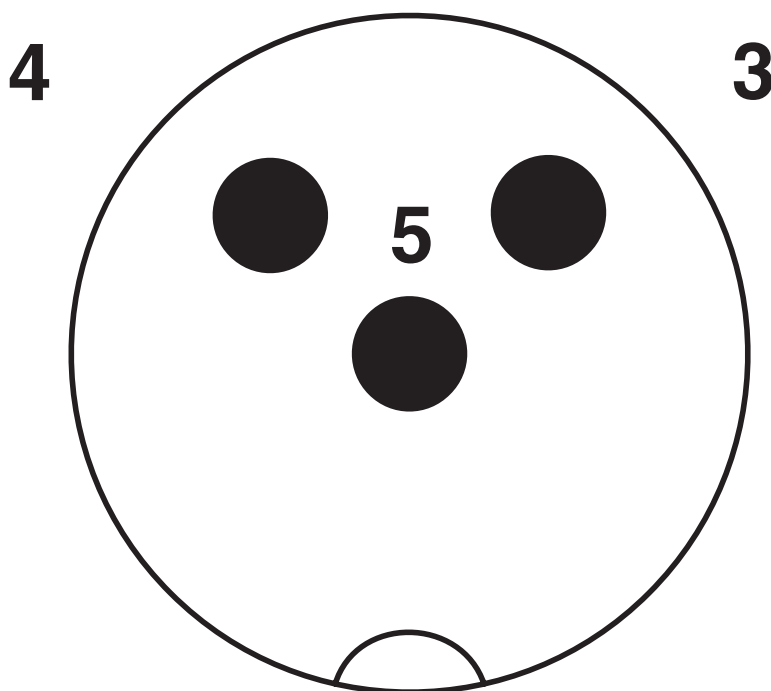


## Dibujos

Esquema de dimensiones

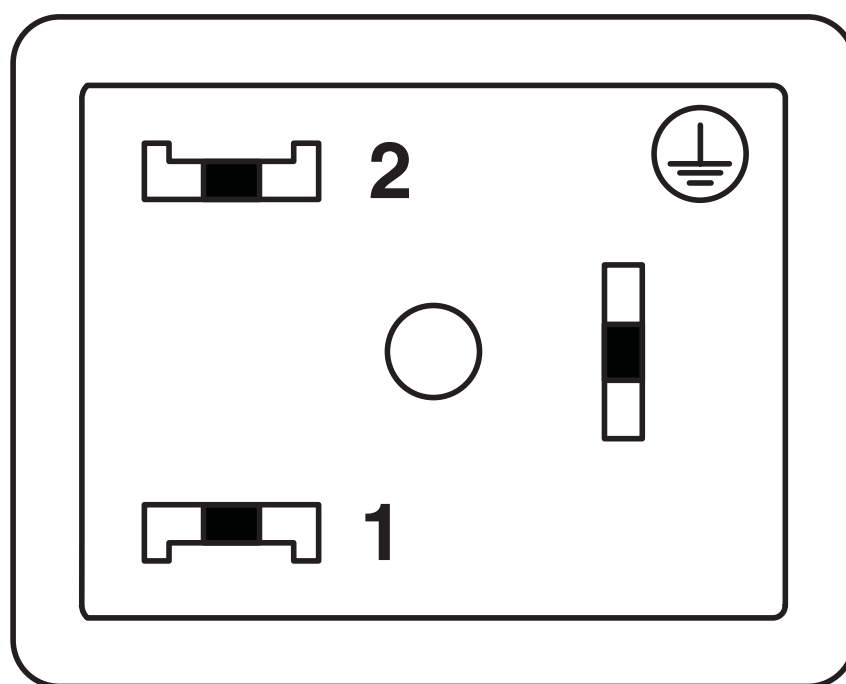


Plano esquemático



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 B

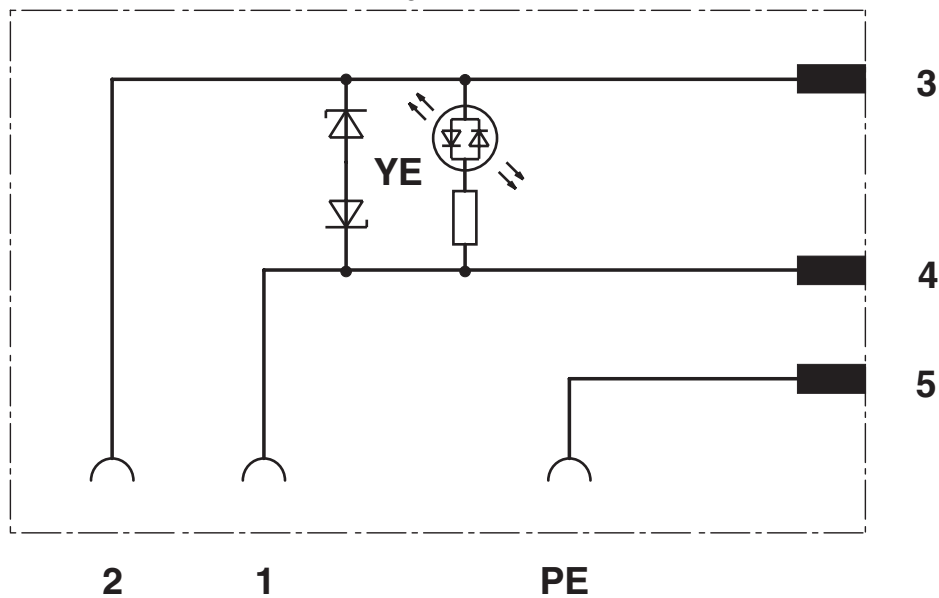
# SAC-3P-MS/B-1L-Z SCO - Conector de válvula

1458541

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458541>



Diagrama eléctrico



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



1458541

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458541>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458541>

**DNV**  
ID de homologación: TAE00002K4

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

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

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



1458541

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458541>

## 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                                                              | b5712d01-9184-417f-b017-c8acd5b60182           |

## EF3.1 Cambio climático

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,138 kg CO2e |
|---------|---------------|