

# SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 24V - Conector de válvula



1452233  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452233>

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, Universal, 3-polos, Conector de válvula BI (11 mm), Conexión por tornillo, prensaestopas M16, diámetro exterior del cable 6 mm ... 8 mm

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1452233       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | AF2DCA        |
| Clave de producto                         | AF2DCA        |
| GTIN                                      | 4046356536400 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 24,9 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 25,5 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | HU            |

# SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 24V - Conector de válvula



1452233

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452233>

## Datos técnicos

### Notas

Indicaciones de montaje

**IMPORTANTE:** Al tender cables, respete los radios de curvatura admisibles, ya que las fuerzas de curvatura excesivas pueden menoscabar el índice de protección. Alivie las cargas mecánicas antes del conector, p. ej., mediante bridas.

### Propiedades del artículo

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Tipo de producto           | Conectores de válvula |
| Tipo de sensor             | Universal             |
| Número de polos            | 3                     |
| Número de salidas de cable | 1                     |
| Apantallado                | no                    |
| Prensaestopas Pg           | M16                   |

### Propiedades de aislamiento

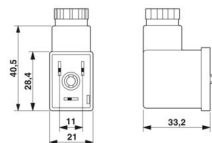
|                           |    |
|---------------------------|----|
| Categoría de sobretensión | II |
| Grado de polución         | 3  |

### Datos del material

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Clase de inflamabilidad según UL 94  | HB   |
| Material junta                       | NBR  |
| Material carcasa conector de válvula | PA   |
| Material contacto                    | CuZn |
| Material superficie del contacto     | CuSn |

### Dimensiones

Esquema de dimensiones



|          |         |
|----------|---------|
| Anchura  | 21 mm   |
| Altura   | 33,2 mm |
| Longitud | 40,5 mm |

### Dimensiones exteriores

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Diámetro exterior | 6 mm ... 8 mm |
|-------------------|---------------|

### Propiedades eléctricas

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Resistencia de contacto    | $\leq 4 \text{ m}\Omega$ |
| Resistencia de aislamiento | $> 2 \text{ G}\Omega$    |
| Tensión nominal $U_N$      | 24 V AC                  |
|                            | 24 V DC                  |

# SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 24V - Conector de válvula



1452233

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452233>

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Corriente nominal $I_N$ | 1,5 A                                 |
| Circuito de protección  | Prot. contra sobretensiones; Varistor |

## Valores nominales de conectores de válvula

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Tornillos de fijación | M3 x 33,5 |
|-----------------------|-----------|

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

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

## Señalización

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

## Datos de conexión

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Tipo de conexión        | Conexión por tornillo                        |
| Sección de conexión     | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión AWG | 24 ... 16                                    |
| Par de apriete          | 1,8 Nm $\pm$ 0,2 Nm (Tornillo de apriete)    |
|                         | 0,4 Nm $\pm$ 0,1 Nm (Tornillo central)       |
|                         | 0,2 Nm $\pm$ 0,1 Nm (Tornillo de contacto)   |

## Conectores

### Conexión 1

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Construcción cabecera  | Conector de válvula |
| Tipo de rosca cabecera | BI (11 mm)          |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                       |                                        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Índice de protección                                  | IP65                                   |
| Temperatura ambiente (servicio) (Conector de válvula) | -25 °C ... 60 °C (Conector de válvula) |

# SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 24V - Conector de válvula

1452233

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452233>

## Dibujos

Esquema de dimensiones

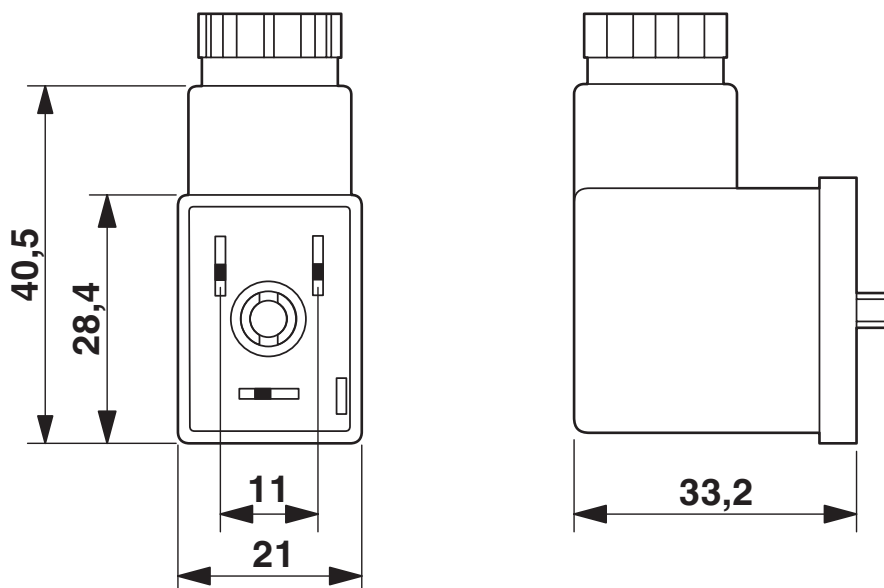
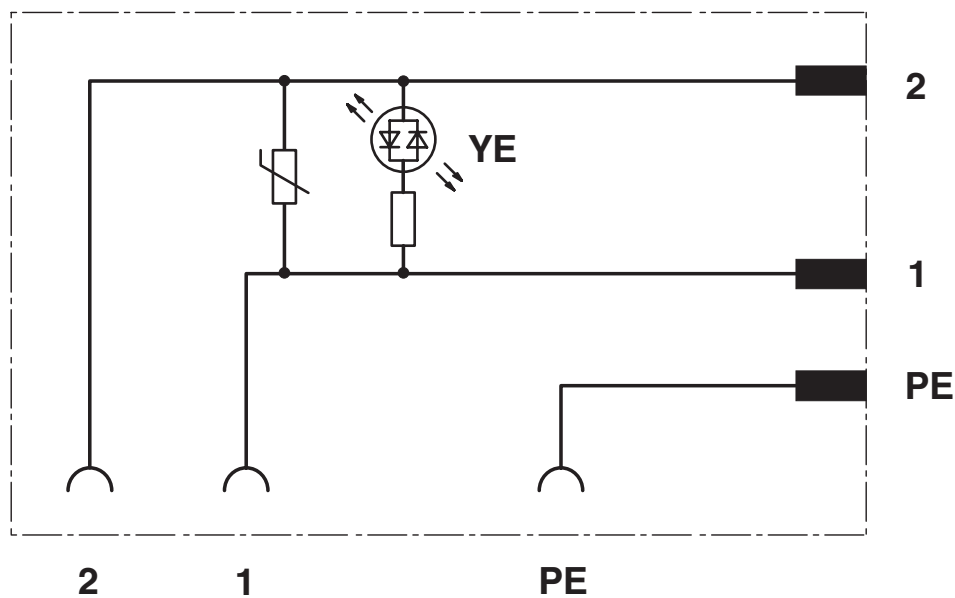


Diagrama eléctrico



# SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 24V - Conector de válvula



1452233

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452233>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440105 |
| ECLASS-15.0 | 27440105 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 24V - Conector de válvula



1452233

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452233>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí   |
| excepciones, si fueran conocida            | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-25                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                        | 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) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)             |
| SCIP                                                              | ef772dfe-ea69-43c7-82f2-3be3bbb9c554 |

### EF3.1 Cambio climático

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,536 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)