

# SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 24V - Ventilstecker



1452233

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452233>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Ventilstecker, Universal, 3-polig, Ventilstecker BI (11 mm), Schraubanschluss, Kabelverschraubung M16, Leitungsaußendurchmesser 6 mm ... 8 mm

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1452233       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AI            |
| Produktschlüssel                         | AF2DCA        |
| GTIN                                     | 4046356536400 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 24,9 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 25,5 g        |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | HU            |

## Technische Daten

### Hinweise

#### Montagehinweis

**ACHTUNG:** Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die Schutzart gefährdet wird. Fangen Sie vor dem Steckverbinder mechanische Lasten ab, z. B. durch Kabelbinder.

### Artikeleigenschaften

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Produkttyp              | Ventilsteckverbinder |
| Sensorart               | Universal            |
| Polzahl                 | 3                    |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1                    |
| Geschirmt               | nein                 |
| Pg-Verschraubung        | M16                  |

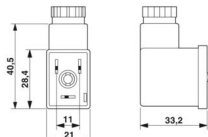
#### Isolationseigenschaften

|                        |    |
|------------------------|----|
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad     | 3  |

### Materialangaben

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB   |
| Material Dichtung              | NBR  |
| Material Gehäuse Ventilstecker | PA   |
| Material Kontakt               | CuZn |
| Material Kontaktoberfläche     | CuSn |

### Maße

|              |                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung |  |
| Breite       | 21 mm                                                                                |
| Höhe         | 33,2 mm                                                                              |
| Länge        | 40,5 mm                                                                              |

#### Außenmaß

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Außendurchmesser | 6 mm ... 8 mm |
|------------------|---------------|

### Elektrische Eigenschaften

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Durchgangswiderstand | ≤ 4 mΩ  |
| Isolationswiderstand | > 2 GΩ  |
| Nennspannung $U_N$   | 24 V AC |
|                      | 24 V DC |

# SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 24V - Ventilstecker



1452233

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452233>

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Nennstrom $I_N$   | 1,5 A                         |
| Schutzbeschaltung | Überspannungsschutz; Varistor |

## Kennwerte Ventilstecker

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Befestigungsschrauben | M3 x 33,5 |
|-----------------------|-----------|

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Steckzyklen | 50 (Ventilsteckverbinder) |
|-------------|---------------------------|

## Signalisierung

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Statusanzeige           | LED (gelb) |
| Statusanzeige vorhanden | ja         |

## Anschlussdaten

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Anschlussart             | Schraubanschluss                             |
| Anschlussquerschnitt     | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt AWG | 24 ... 16                                    |
| Anzugsdrehmoment         | 1,8 Nm ±0,2 Nm (Druckschraube)               |
|                          | 0,4 Nm ±0,1 Nm (Zentralschraube)             |
|                          | 0,2 Nm ±0,1 Nm (Kontaktschraube)             |

## Steckverbinder

### Anschluss 1

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Bauform Kopf    | Ventilstecker |
| Gewindeart Kopf | BI (11 mm)    |

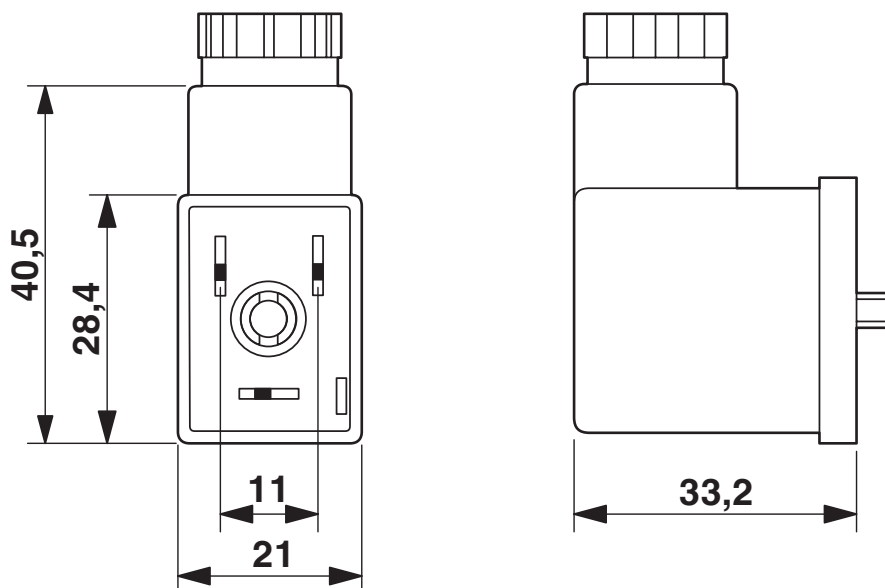
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

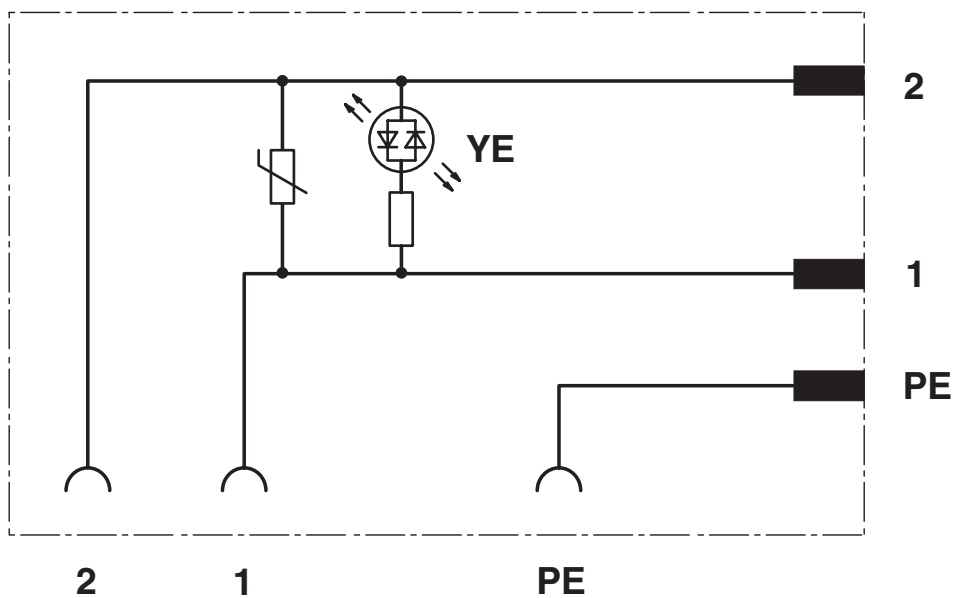
|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Schutzart                                     | IP65                             |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Ventilstecker) | -25 °C ... 60 °C (Ventilstecker) |

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



# SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 24V - Ventilstecker



1452233

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452233>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

## EU RoHS

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja   |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt              | 6(c) |

## China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-25                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

## EU REACH SVHC

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)             |
| SCIP                                        | ef772dfe-ea69-43c7-82f2-3be3bbb9c554 |

## EF3.1 Klimawandel

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