

# SACC-VB-3CON-M12/CI-1L-SV 24V - Ventilstecker



1452291

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452291>

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 CI (9,4 mm), Schraubanschluss, Kabelverschraubung M12, Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 6 mm

## Kaufmännische Daten

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer                            | 1452291                 |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                 |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                 |
| Verkaufsschlüssel                        | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Produktschlüssel                         | AF2DEA                  |
| GTIN                                     | 4046356536462           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 14,3 g                  |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 14 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        | M12                  |

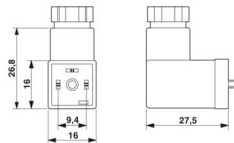
#### Isolationseigenschaften

|                        |    |
|------------------------|----|
| 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       | 16 mm                                                                                |
| Höhe         | 27,5 mm                                                                              |
| Länge        | 26,8 mm                                                                              |

#### Außenmaß

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Außendurchmesser | 4 mm ... 6 mm |
|------------------|---------------|

### Elektrische Eigenschaften

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Durchgangswiderstand        | ≤ 4 mΩ  |
| Isolationswiderstand        | > 2 GΩ  |
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 24 V AC |
|                             | 24 V DC |

# SACC-VB-3CON-M12/CI-1L-SV 24V - Ventilstecker



1452291

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452291>

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

## Kennwerte Ventilstecker

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Befestigungsschrauben | M3 x 27 |
|-----------------------|---------|

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Signalisierung

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

## Anschlussdaten

|                          |                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart             | Schraubanschluss                                                                                       |
| Anschlussquerschnitt     | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>                                                           |
| Anschlussquerschnitt AWG | 24 ... 20                                                                                              |
| Anzugsdrehmoment         | 1,6 Nm ±0,2 Nm (Druckschraube)<br>0,4 Nm ±0,1 Nm (Zentralschraube)<br>0,2 Nm ±0,1 Nm (Kontaktschraube) |

## Steckverbinder

### Anschluss 1

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Bauform Kopf    | Ventilstecker |
| Gewindeart Kopf | CI (9,4 mm)   |

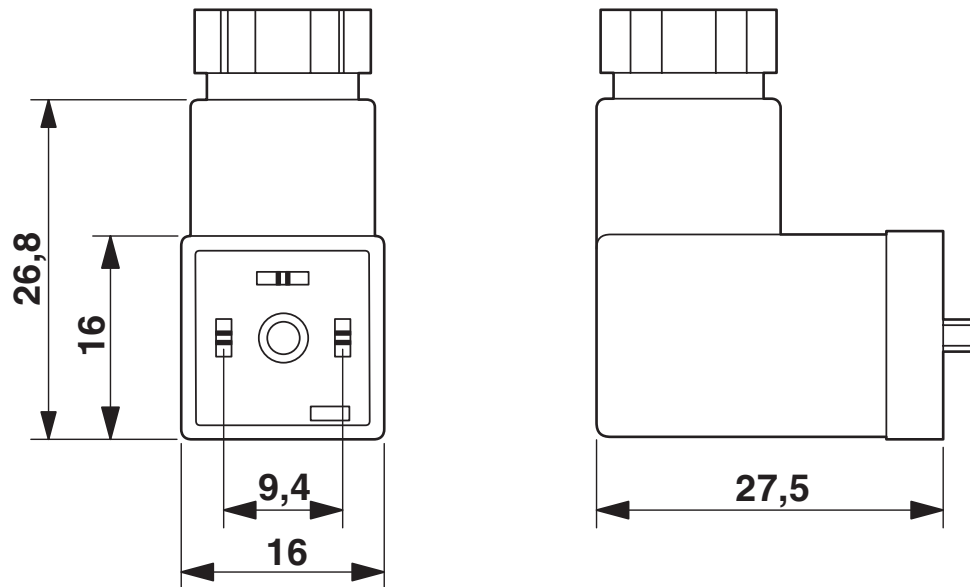
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

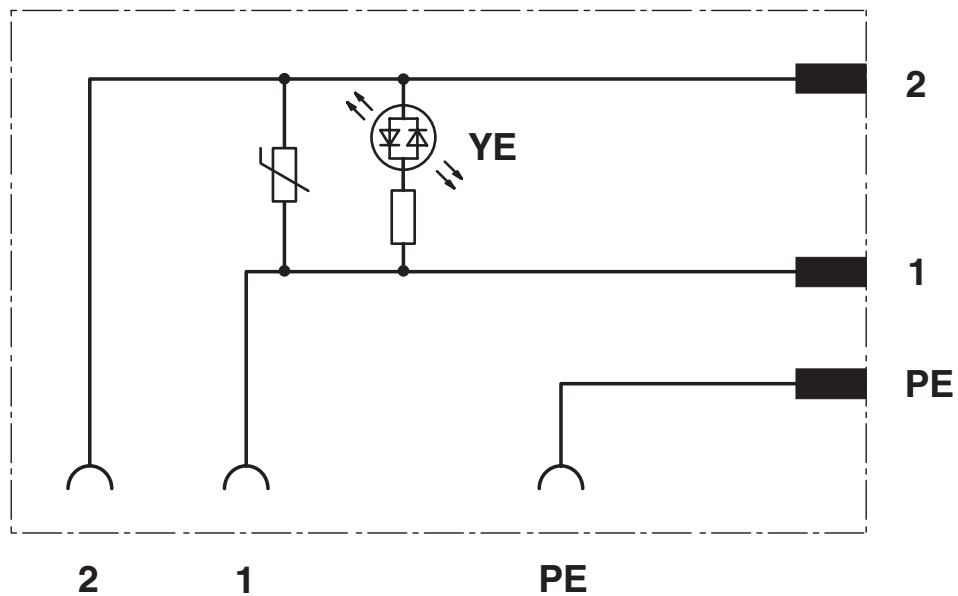
|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Schutzart                                     | IP65                             |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Ventilstecker)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

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



# SACC-VB-3CON-M12/CI-1L-SV 24V - Ventilstecker



1452291

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452291>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | 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                                        | cd9c4a91-47ac-4399-a5b0-6a245025ddbd |

## EF3.0 Klimawandel

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,586 kg CO2e |
|---------|---------------|