

SACC-VB-3CON-M12/C-1L-SV 230V - Ventilstecker



1452288

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452288>

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 C (8 mm), Schraubanschluss, Kabelverschraubung M12, Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 6 mm

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 1452288 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AI |
| Produktschlüssel | AF2DDA |
| GTIN | 4046356536455 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 13,9 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 13,3 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 |

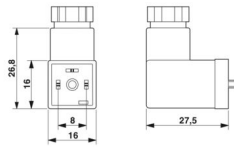
Isolationseigenschaften

| | |
|------------------------|----|
| 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_N | 230 V AC |
| | 230 V DC |

SACC-VB-3CON-M12/C-1L-SV 230V - Ventilstecker



1452288

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452288>

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

Kennwerte Ventilstecker

| | |
|-----------------------|-----------|
| Befestigungsschrauben | M2,5 x 27 |
|-----------------------|-----------|

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Signalisierung

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

Anschlussdaten

| | |
|--------------------------|--|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschlussquerschnitt | 0,25 mm ² ... 0,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt AWG | 24 ... 20 |
| Anzugsdrehmoment | 1,6 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 | C (8 mm) |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

| | |
|---------------------|----------------------|
| Normbezeichnung | Ventilsteckverbinder |
| Normen/Bestimmungen | EN 175301-803 |

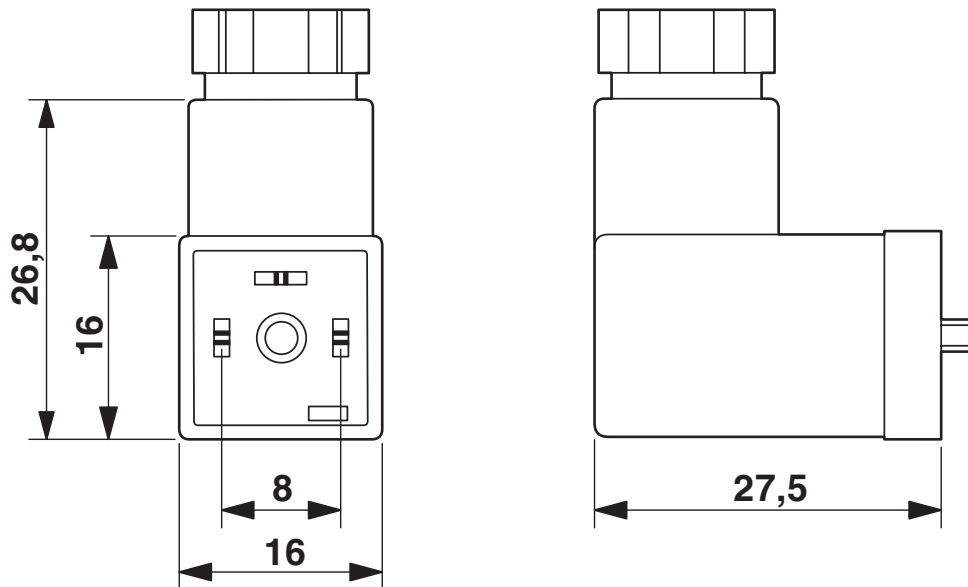
SACC-VB-3CON-M12/C-1L-SV 230V - Ventilstecker

1452288

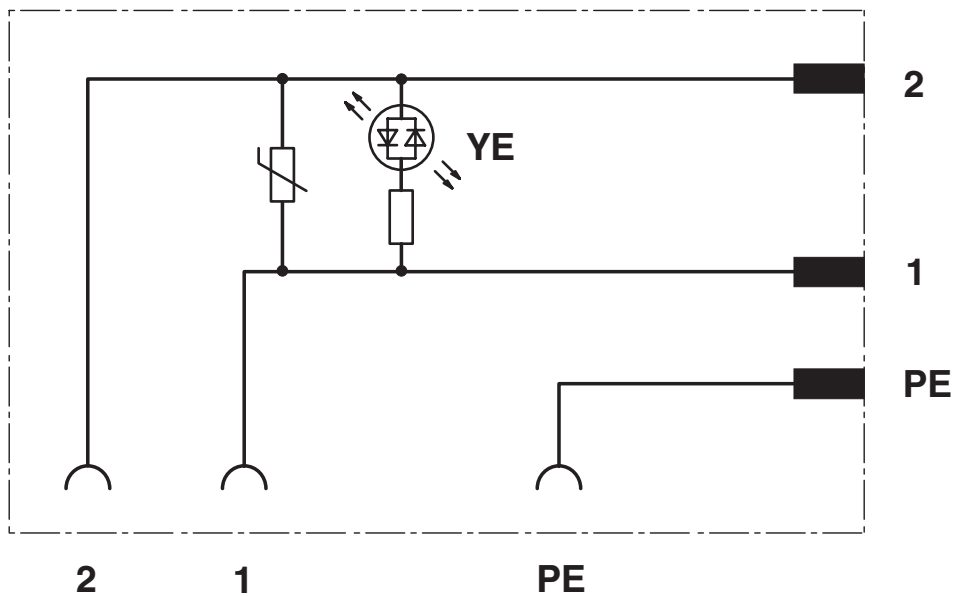
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452288>

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



SACC-VB-3CON-M12/C-1L-SV 230V - Ventilstecker



1452288

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452288>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1452288

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452288>

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 „Herstellereklärung“. 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 | 0d805919-cbc1-418c-9680-cf6b45c88733 |

EF3.1 Klimawandel

| | |
|----------------------|----------------------------|
| CO ₂ e kg | 0,522 kg CO ₂ e |
|----------------------|----------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de