

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



1452149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452149>

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 A, Schraubanschluss, Kabelverschraubung M16, Leitungsaußendurchmesser 6 mm ... 8 mm

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

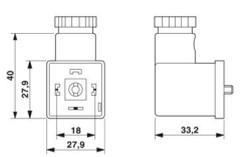
Isolationseigenschaften

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	27,9 mm
Höhe	33,2 mm
Länge	40 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/A-1L-SV 24V - Ventilstecker



1452149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452149>

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 ² ... 1,5 mm ²
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	A

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

Ventilsteckverbinder

Normbezeichnung	Ventilsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	EN 175301-803

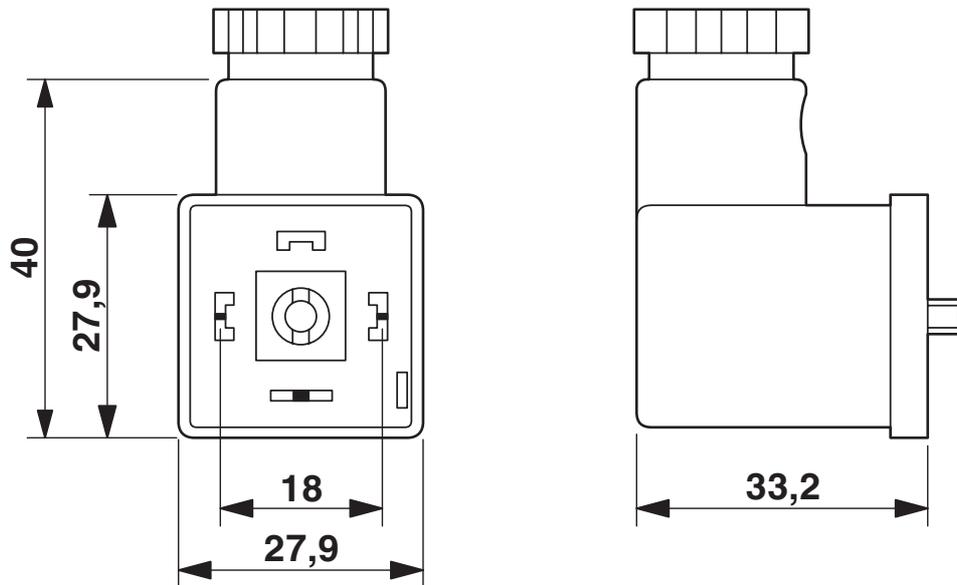
SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 24V - Ventilstecker

1452149

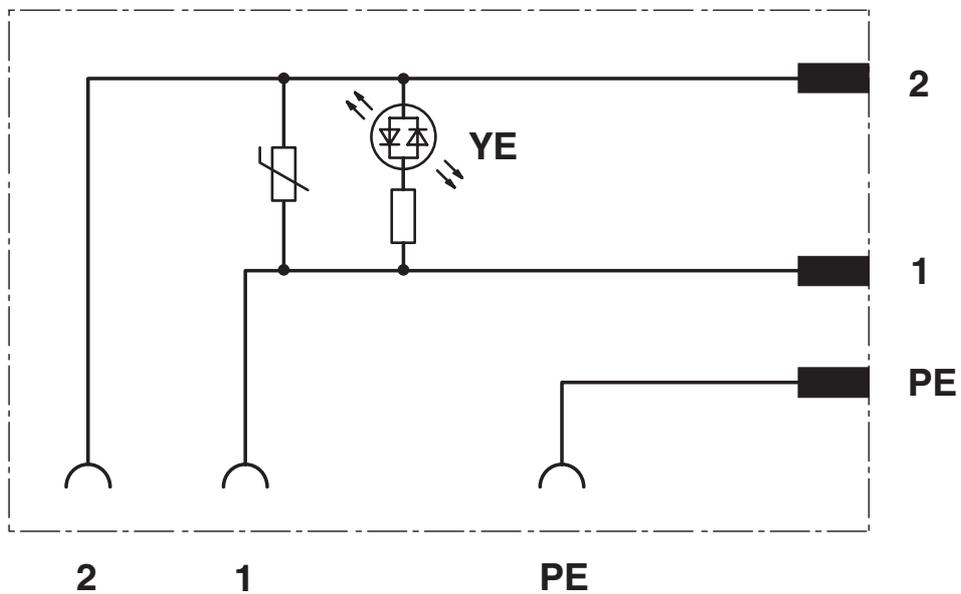
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452149>

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



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

1452149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452149>



Phoenix Contact 2024 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de