

SAC-3P-M12MR/B-1L-S - Ventilstecker



1534119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1534119>

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 Typ B, 11 mm Kontaktabstand, horizontaler M12-Stecker



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1534119
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1GDA
GTIN	4046356026475
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	35,88 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	32,2 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	CZ

SAC-3P-M12MR/B-1L-S - Ventilstecker



1534119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1534119>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Polzahl	3
Anzahl der Kabelabgänge	1
Kodierung	A

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschlussart	M12-Steckverbinder
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Steckverbinder)
	0,6 Nm (Ventilsteckverbinder)

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	24 V AC
	24 V DC
Nennstrom I_N	4 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 100
-------------	------------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	TPU
Material Gehäuse Ventilstecker	PBT
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Kontakt	CuSn
Material Kontakteinsatz Ventilstecker	PBT
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt

Signalisierung

Statusanzeige	LED (gelb)
Statusanzeige vorhanden	ja

Steckverbinder

SAC-3P-M12MR/B-1L-S - Ventilstecker



1534119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1534119>

Anschluss 1

Bauform	Stecker gewinkelt M12
Polzahl	3
Kodierungsart	A

Anschluss 2

Bauform	Ventilstecker B (10 mm)
Polzahl	3
Material	CuSn (Kontakt)
	Ag (Kontakttoberfläche)
	PBT (Kontaktträger)
	PBT (Gehäuse)
Schutzbeschaltung	Z-Diode

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C (Ventilstecker)

Normen und Bestimmungen

M12

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101

Ventilsteckverbinder

Normbezeichnung	Ventilsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	EN 175301-803

SAC-3P-M12MR/B-1L-S - Ventilstecker

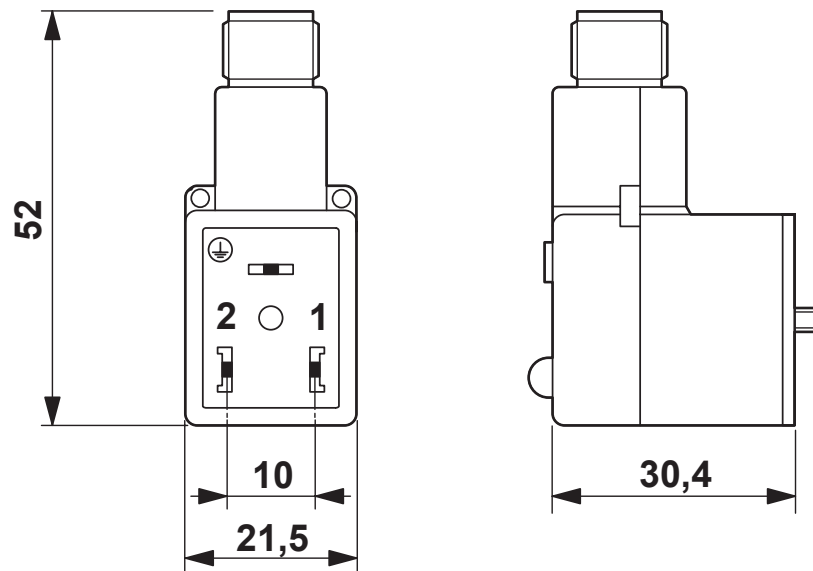
1534119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1534119>



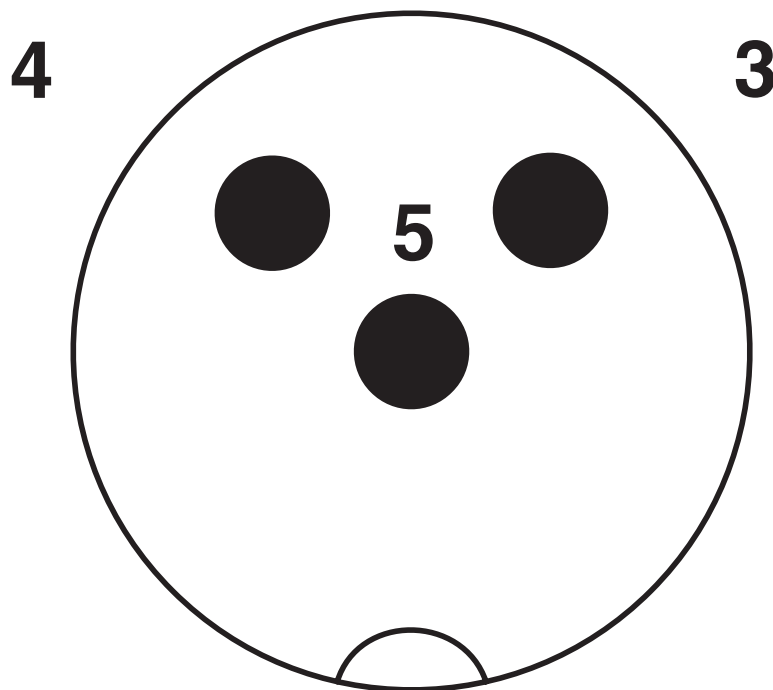
Zeichnungen

Maßzeichnung



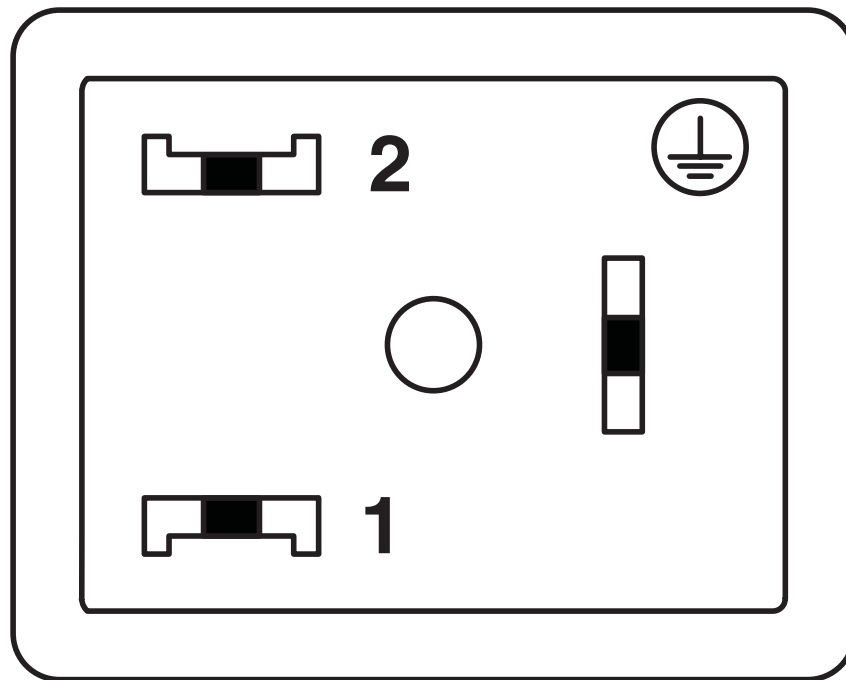
Ventilstecker, Bauform B mit horizontalem M12 Stecker

Schemazeichnung



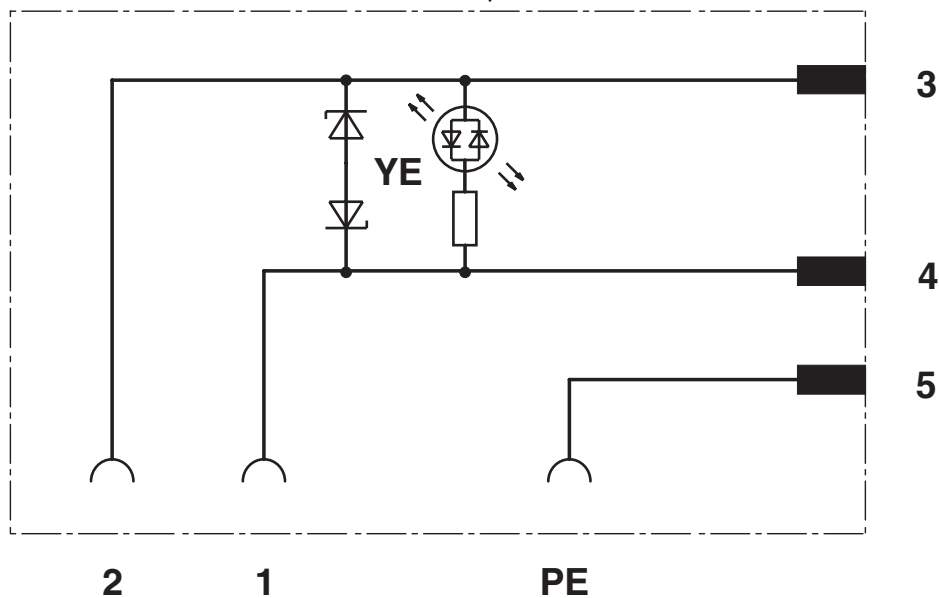
Polbild M12-Stecker, 3-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

Schemazeichnung



Polbild Ventilstecker, Bauform B

Schaltplan



SAC-3P-M12MR/B-1L-S - Ventilstecker



1534119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1534119>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440105
ECLASS-15.0	27440105

SAC-3P-M12MR/B-1L-S - Ventilstecker



1534119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1534119>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	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.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

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