

SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Ventilstecker



1505258

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1505258>

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 A, PE gebrückt, 18 mm Kontaktabstand, vertikaler M12-Stecker



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1505258
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF1GDA
GTIN	4017918857042
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	38,62 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	35,68 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CZ

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Ventilsteckeradapter
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 Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
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

SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Ventilstecker



1505258

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1505258>

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade M12
Polzahl	3
Kodierungsart	A

Anschluss 2

Bauform	Ventilstecker A
Polzahl	3
Material	CuSn (Kontakt)
	Ag (Kontaktfläche)
	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

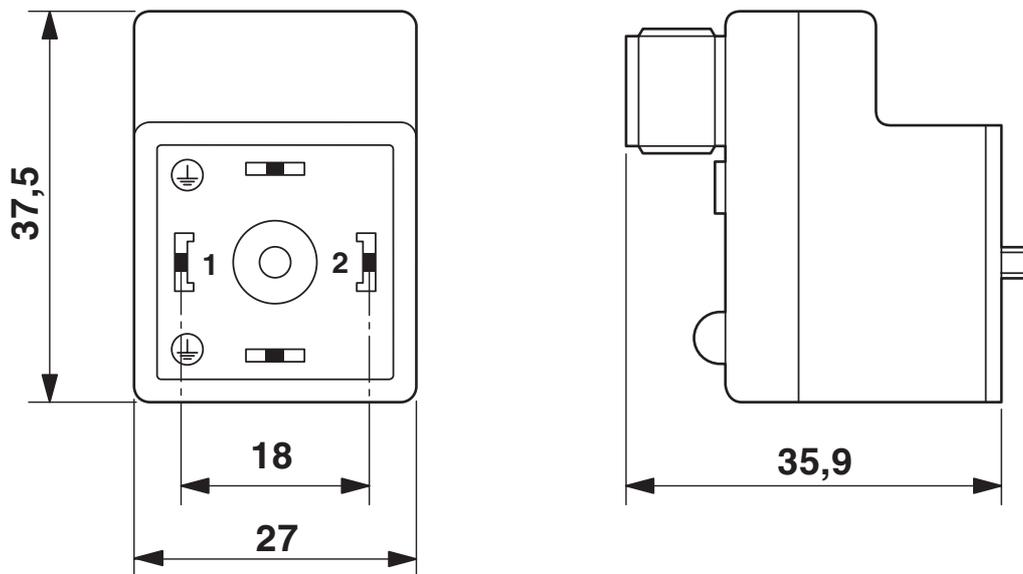
SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Ventilstecker

1505258

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1505258>

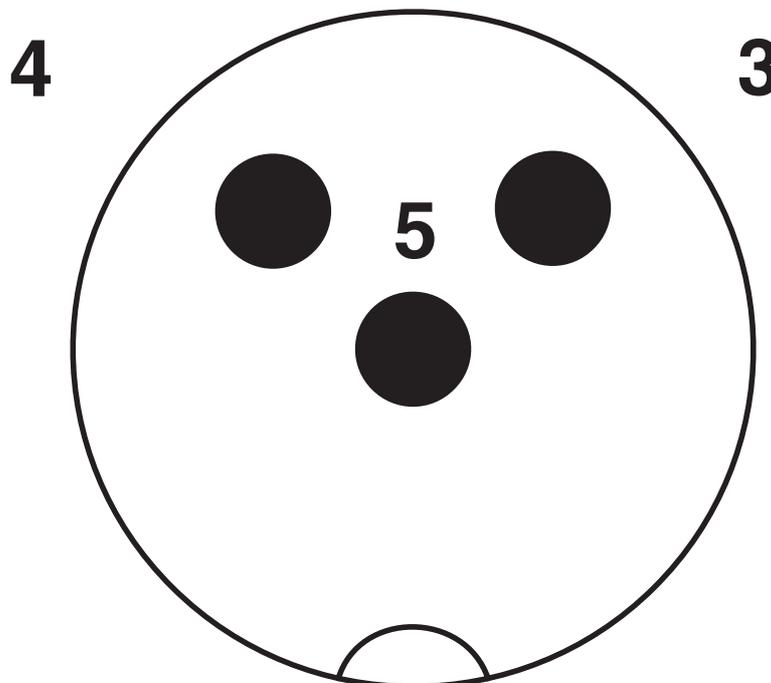
Zeichnungen

Maßzeichnung



Ventilstecker, Bauform A mit vertikalem M12 Stecker

Schemazeichnung



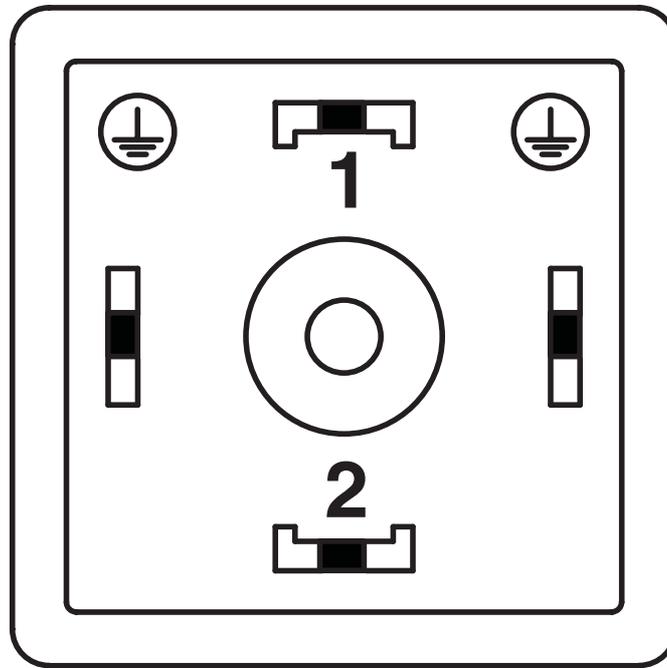
Polbild M12-Stecker, 3-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Ventilstecker

1505258

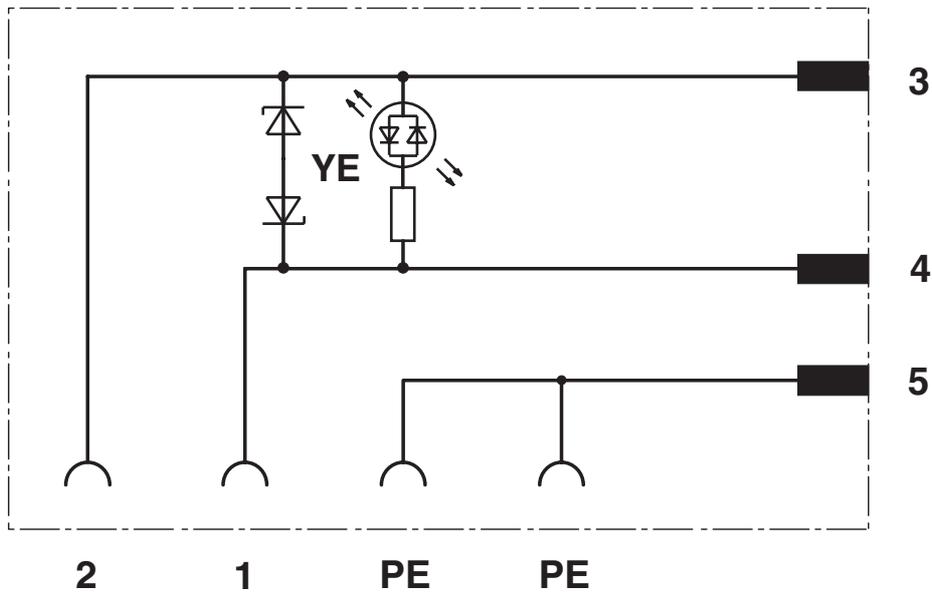
[https://www.phoenixcontact.com/de/produk.../1505258](https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1505258)

Schemazeichnung



Polbild Ventilstecker, Bauform A

Schaltplan



SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Ventilstecker



1505258

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1505258>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27440105

SAC-3P-M12MS/A-1L-S - Ventilstecker



1505258

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1505258>

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 „Herstellereklärung“. 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 2025 © - 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