

SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - Ventilstecker



1458538

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458538>

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, 3-polig, Stecker gewinkelt M12 SPEEDCON, Kodierung: A, auf Ventilstecker A, mit 1 LED, Beschaltung: Z-Diode

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1458538
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	BF1GDA
Katalogseite	Seite 256 (C-2-2019)
GTIN	4046356638982
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	30,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	30,7 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - Ventilstecker

1458538

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458538>

Technische Daten

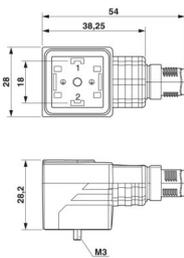
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Ventilsteckeradapter
Polzahl	3
Anzahl der Kabelabgänge	1
Kodierung	A

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Breite	28 mm
Höhe	28,2 mm
Länge	54 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	M12-Steckverbinder
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm (Ventilstecker)

Elektrische Eigenschaften

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

Kennwerte Ventilstecker

Befestigungsschrauben	M3 x 29
Impulsleistung	40 W (bei 100 μs Rechteckimpuls)
Klemmspannung	70 V (bei 2 mA Konstantstrom)
Sperrspannung	50 V

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	50 (Ventilstecker)
-------------	--------------------

SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - Ventilstecker



1458538

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458538>

≥ 100 (M12-Steckverbinder)

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	TPU
Material Gehäuse Ventilstecker	TPU
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Kontakt	CuSn
Material Kontakteinsatz Ventilstecker	PA 6.6
Material Kontaktoberfläche	Sn
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt

Signalisierung

Statusanzeige	LED gelb
Statusanzeige vorhanden	Ja

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Stecker gewinkelt M12 SPEEDCON
Polzahl	3
Verriegelungsart	SPEEDCON
Kodierungsart	A

Anschluss 2

Bauform	Ventilstecker A
Material	CuSn (Kontakt)
	Sn (Kontaktoberfläche)
	PA 6.6 (Kontaktträger)
	TPU (Gehäuse)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

M12

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

Ventilsteckverbinder

SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - Ventilstecker



1458538

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458538>

Normbezeichnung	Ventilsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	EN 175301-803

SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - Ventilstecker

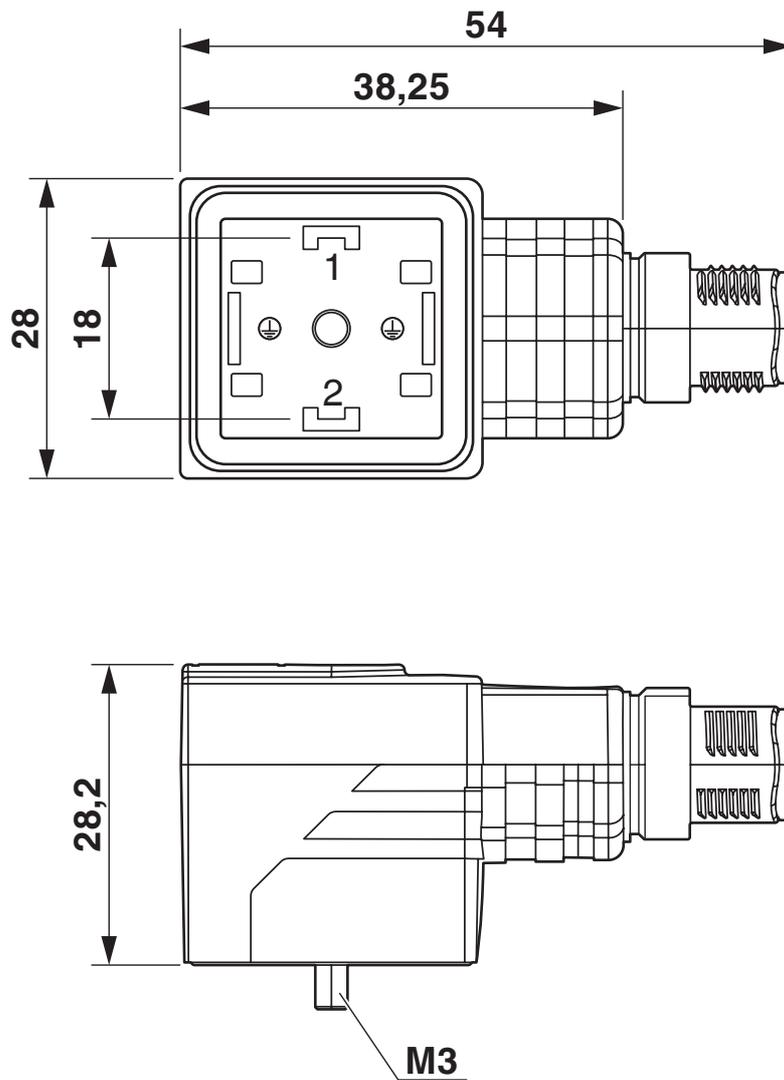
1458538

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458538>



Zeichnungen

Maßzeichnung

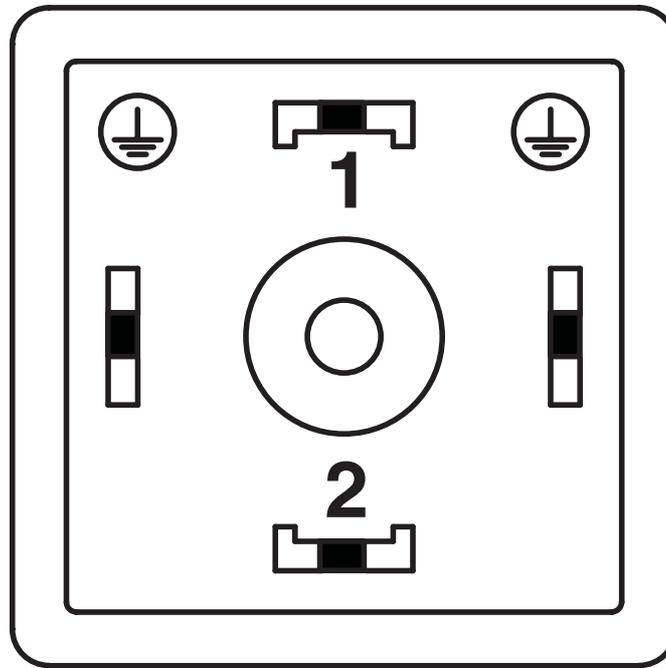


SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - Ventilstecker

1458538

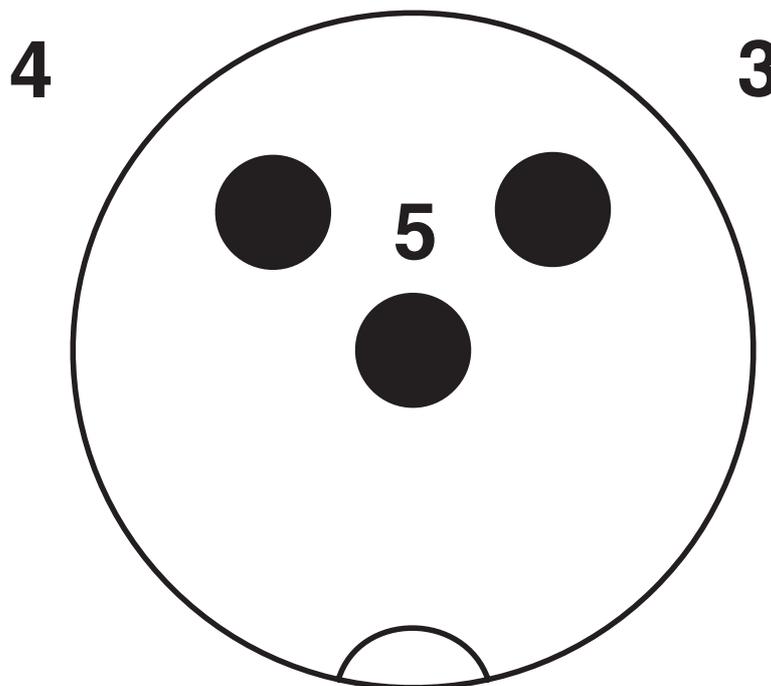
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458538>

Schemazeichnung



Polbild Ventilstecker, Bauform A

Schemazeichnung



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

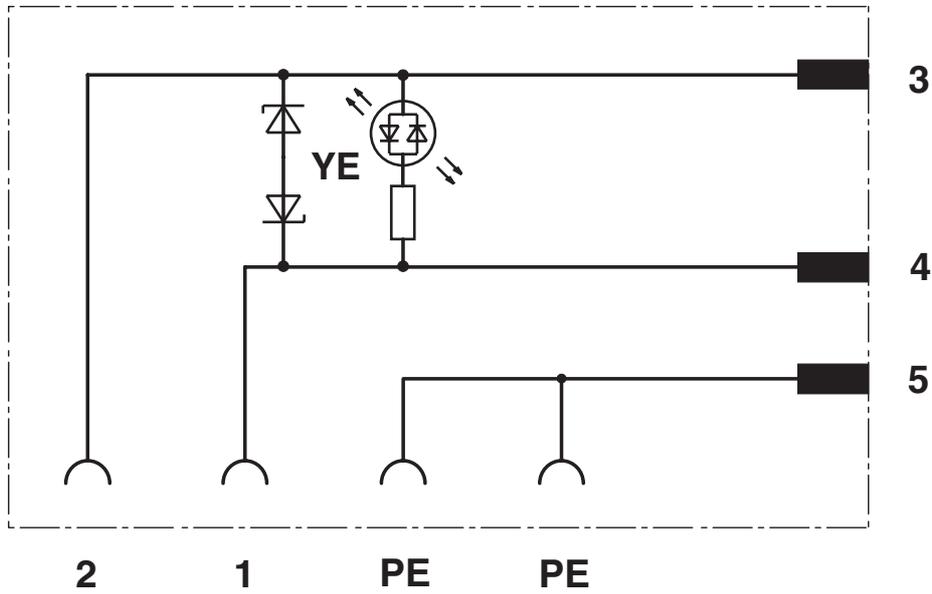
SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - Ventilstecker

1458538

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458538>



Schaltplan



SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - Ventilstecker



1458538

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458538>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458538>

DNV

Zulassungs-ID: TAE00002K4



EAC

Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102



EAC

Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00511

SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - Ventilstecker



1458538

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458538>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	27440105
ECLASS-12.0	27440105
ECLASS-13.0	27440105

ETIM

ETIM 9.0	EC003623
----------	----------

UNSPSC

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

1458538

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458538>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(c)-I

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.)	Diboron trioxide(CAS-Nr.: 1303-86-2)
	Lead monoxide (lead oxide)(CAS-Nr.: 1317-36-8)

SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - Ventilstecker

1458538

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458538>



Zubehör

SAC-3P-FS SCO V/.../... - Anschlusskabel

1406702

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1406702>



Anschlusskabel, 3-polig, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: A, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m), für Ventilsteckeradapter

SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/M12FS 345 - Sensor-/Aktor-Kabel

1402560

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1402560>



Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12, Kodierung: A, auf Buchse gerade M12, Kodierung: A, Kabellänge: 3 m, für Ventilstecker

SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - Ventilstecker

1458538

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458538>



SAC-3P-M12MS/5,0-PUR/M12FS 345 - Sensor-/Aktor-Kabel

1402561

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1402561>



Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12, Kodierung: A, auf Buchse gerade M12, Kodierung: A, Kabellänge: 5 m, für Ventilstecker

SAC-3P-M12MS/10,0-PUR/M12FS 345 - Sensor-/Aktor-Kabel

1402562

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1402562>



Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12, Kodierung: A, auf Buchse gerade M12, Kodierung: A, Kabellänge: 10 m, für Ventilstecker

SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - Ventilstecker

1458538

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458538>



TSD-M 1,2NM - Drehmoment-Schraubendreher

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212224>



Drehmomentschrauber, Genauigkeit nach EN ISO 6789, einstellbar von 0,3 - 1,2 Nm

SF-BIT-PH 1-70 - Schraubeinsatz

1212582

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212582>



Schraub-Bit, Kreuz PH, E6,3-1/4" Antrieb, Größe: PH 1 x 70 mm, zähhart, passend für Halter nach DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

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