

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Sensor-/Aktor-Kabel



1167956
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1167956>

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.



Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, variabler Kabeltyp, Stecker gerade M12, Kodierung: A, mit 1 LED, auf Ventilstecker A, mit 1 LED, Beschaltung: Varistor, Kabellänge: 0,6 m

wie Abbildung, jedoch ohne
SPEEDCON

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1167956
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1DAA
GTIN	4063151186319
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	53,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	53,1 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Sensor-/Aktor-Kabel



1167956

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1167956>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sensor-/Aktor-Kabel mit Ventilsteckern
Polzahl	3
Anzahl der Kabelabgänge	1
Kodierung	A

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
	0,6 Nm

Materialangaben

Material Dichtung	TPU
Material Gehäuse Ventilstecker	TPU
Material Griffkörper	TPU
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Kontakt	CuSn
Material Kontakteinsatz Ventilstecker	PA 6.6
Material Kontaktoberfläche	Sn
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt

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 (M12-Steckverbinder)
-------------	---------------------------------

Signalisierung

Statusanzeige	1 LED
Statusanzeige vorhanden	ja

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Sensor-/Aktor-Kabel



1167956

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1167956>

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade M12
Polzahl	3
Kodierungsart	A

Anschluss 2

Bauform	Ventilstecker A
Polzahl	3
Material	CuSn (Kontakt)
	Sn (Kontaktoberfläche)
	PA 6.6 (Kontaktträger)
	TPU (Gehäuse)
Schutzbeschaltung	Varistor

Kabel / Leitung

Leitungslänge	0,6 m
---------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
	IP68
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 90 °C (Stecker/Buchse)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Ventilstecker)	-20 °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

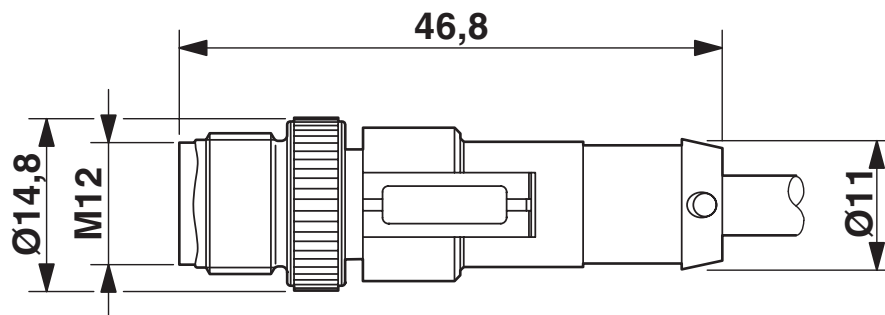
SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Sensor-/Aktor-Kabel

1167956

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1167956>

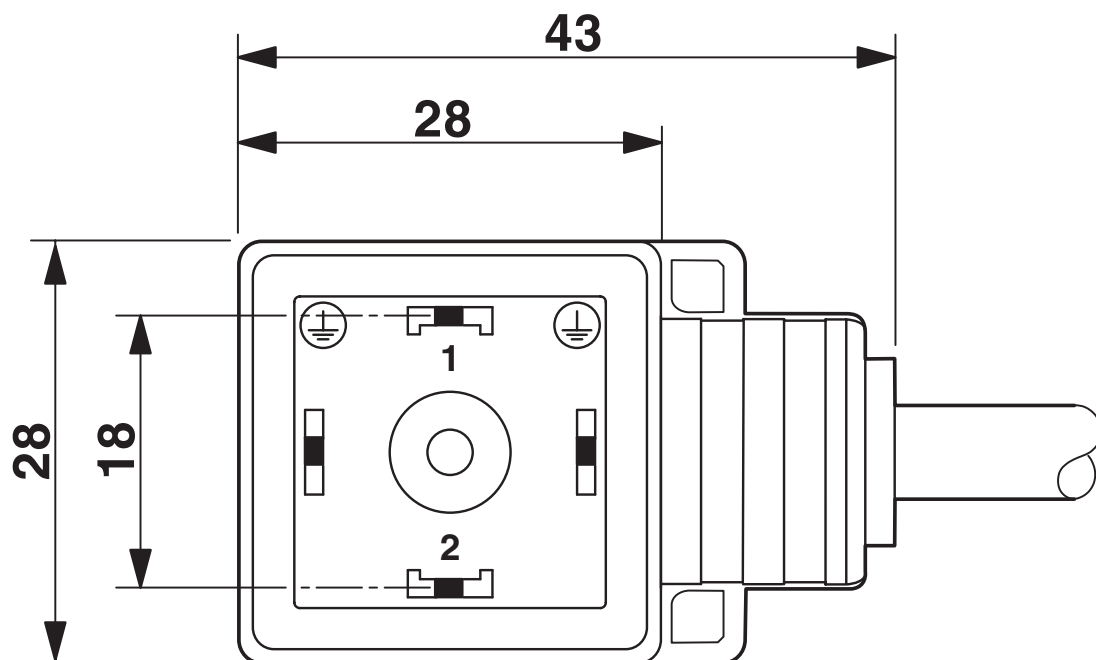
Zeichnungen

Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade, geschirmt

Maßzeichnung

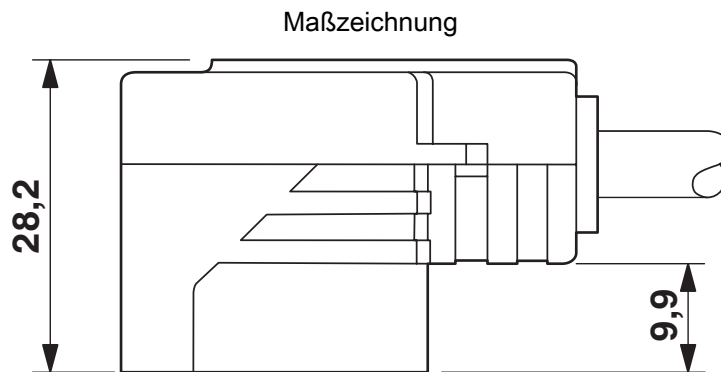


Ventilstecker, Bauform A

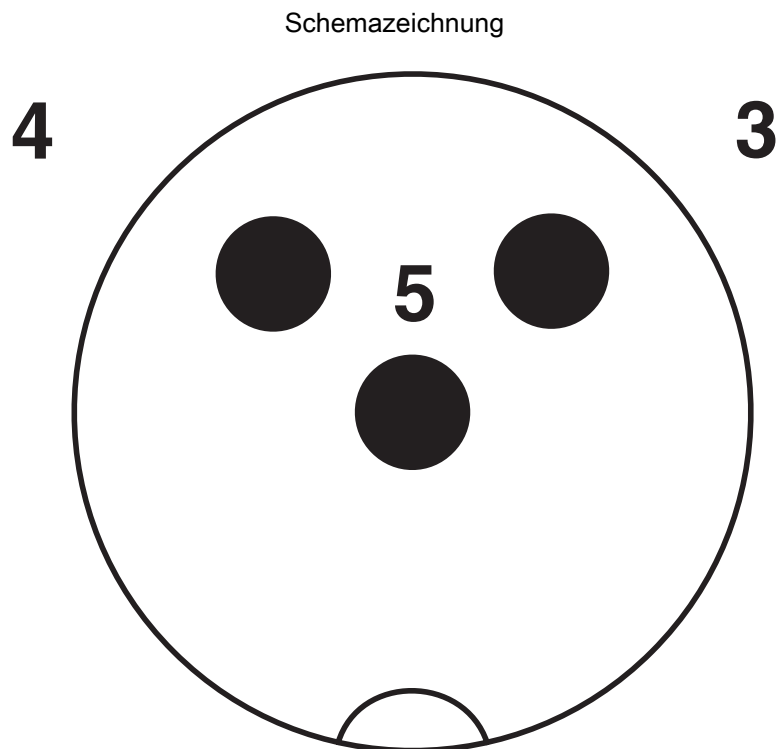
SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Sensor-/Aktor-Kabel

1167956

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1167956>



Ventilstecker, Bauform A, Seitenansicht



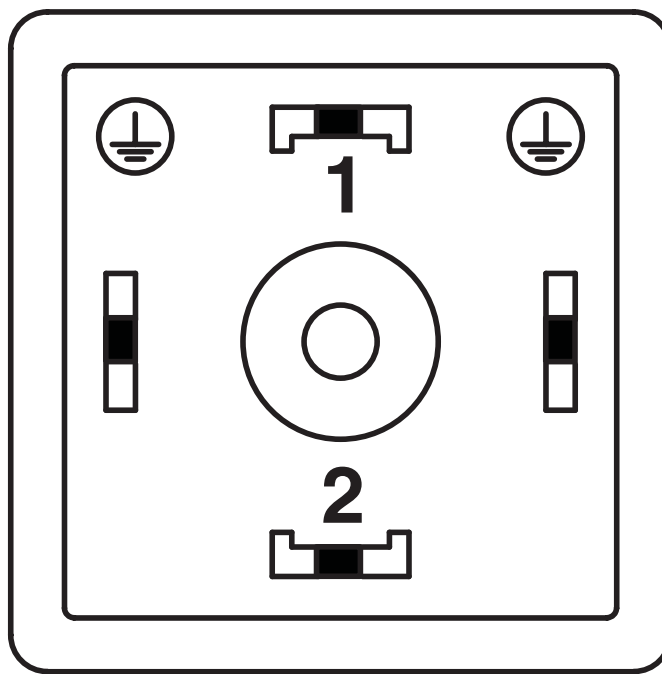
Polbild M12-Stecker, 3-polig, Ventilstecker

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Sensor-/Aktor-Kabel

1167956

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1167956>

Schemazeichnung



Polbild Ventilstecker, Bauform A

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Sensor-/Aktor-Kabel



1167956

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1167956>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

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

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Sensor-/Aktor-Kabel



1167956

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1167956>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

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