

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



1458570

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458570>

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, Kodierung: A, auf Ventilstecker BI (11 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Z-Diode

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1458570
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	BF1GDA
Katalogseite	Seite 257 (C-2-2019)
GTIN	4046356639026
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	26 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	25,4 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

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

1458570

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458570>

Technische Daten

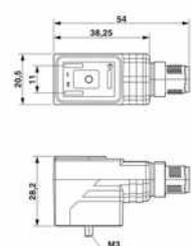
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Ventilsteckeradapter
Polzahl	3
Anzahl der Kabelabgänge	1
Kodierung	A - Standard

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Breite	20 mm
Höhe	28,2 mm
Länge	54 mm

Anschlussdaten

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

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	24 V AC
	24 V DC
Nennstrom I_N	4 A
Schutzbeschaltung	Z-Diode

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

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



1458570

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458570>

Mechanische Daten

Steckzyklen	50 (Ventilstecker)
	≥ 100 (M12-Steckverbinder)

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	TPU (Dichtung angespritzt)
Material Gehäuse Ventilstecker	TPU
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA66
Material Kontakt	CuSn
Material Kontakteinsatz Ventilstecker	PA 6.6
Material Kontaktoberfläche	Sn
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt

LED Signalisierung

Statusanzeige	LED gelb
Statusanzeige vorhanden	Ja

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stecker
Kabelabgang Kopf	gewinkelt
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	A

Anschluss 2

Bauform Kopf	Ventilstecker
Gewindeart Kopf	BI (11 mm)
Statusanzeige Kopf	1 LED

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

M12

Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

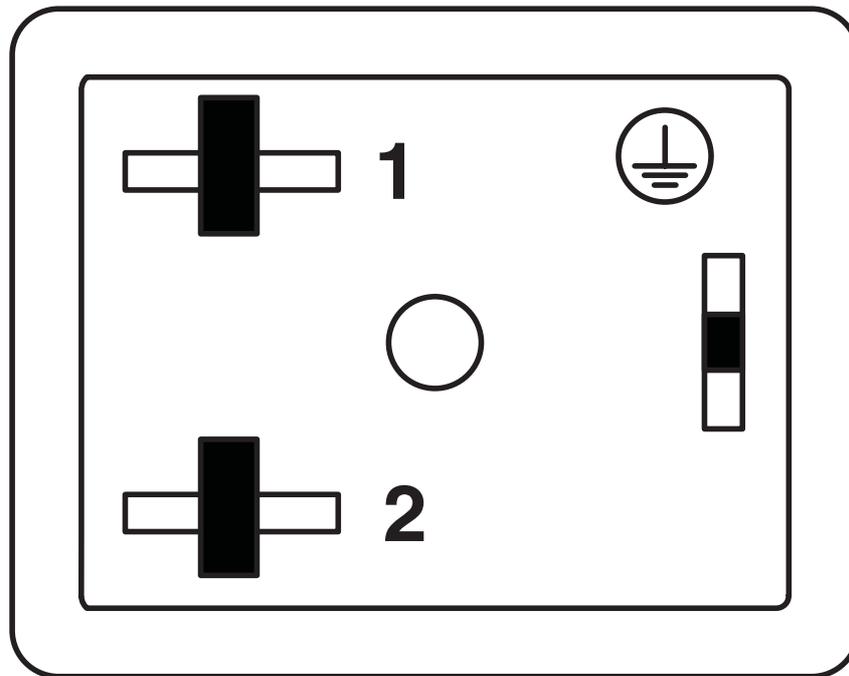
Ventilstecker - SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO

1458570

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458570>

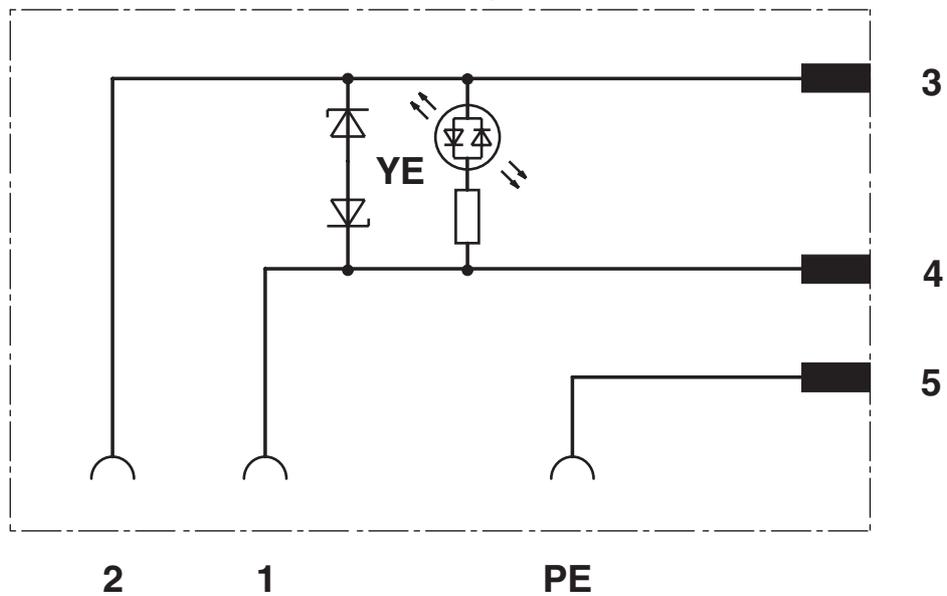
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Ventilstecker, Bauform BI

Schaltplan



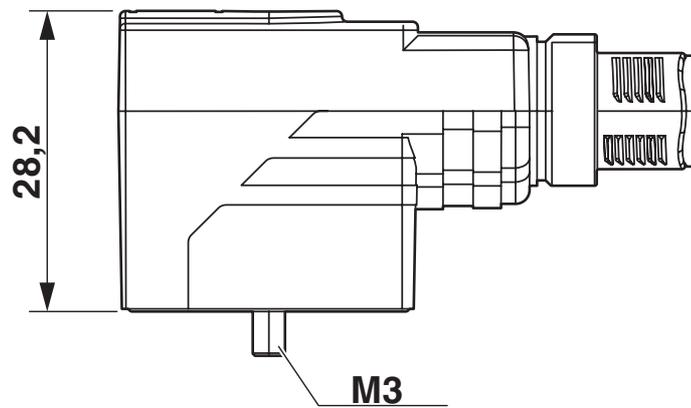
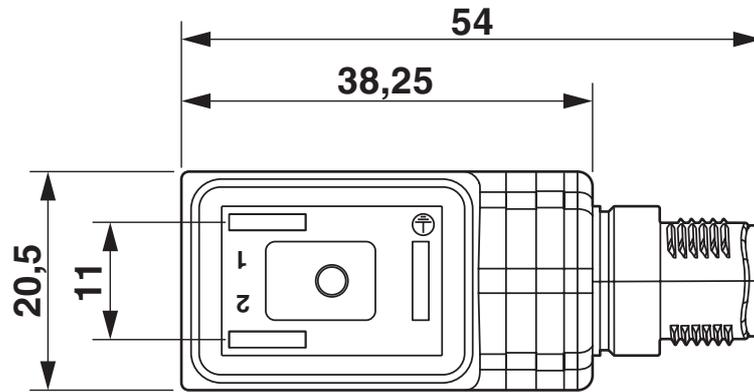
Ventilstecker - SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO

1458570

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458570>



Maßzeichnung

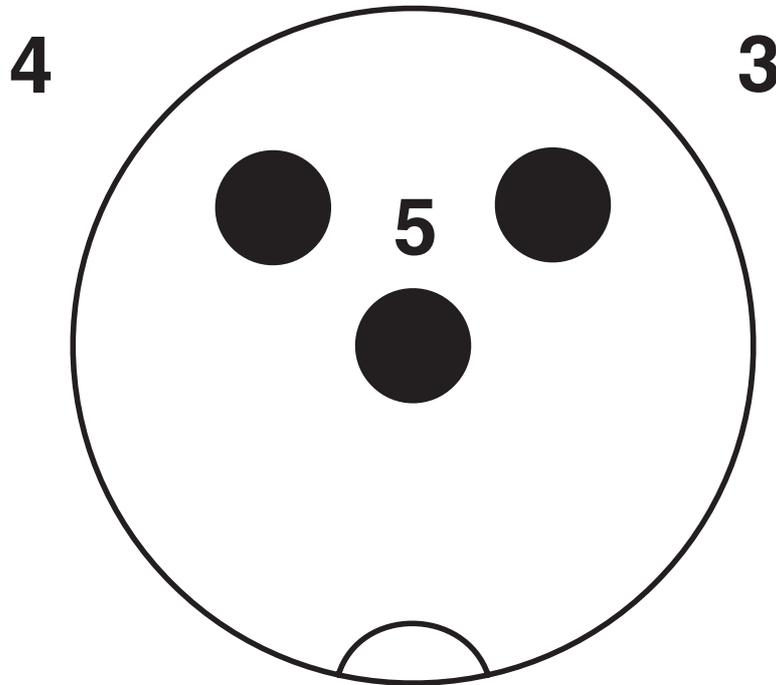


Ventilstecker - SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO

1458570

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458570>

Schemazeichnung



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

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



1458570

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458570>

Zulassungen

DNV

Zulassungs-ID: TAE00002K4



EAC

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



EAC

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



CSAus

Zulassungs-ID: 13631

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	24 V	4 A	-	-

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



1458570

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458570>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27440105
ECLASS-10.0.1	27440105
ECLASS-11.0	27440105

ETIM

ETIM 8.0	EC003623
----------	----------

UNSPSC

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

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



1458570

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1458570>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellereklärung unter "Downloads"

Phoenix Contact 2022 © - 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