

SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/A-1L-Z

Artikelnummer: 1400769

Abbildung zeigt die SPEEDCON-Variante

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1400769>

Sensor-/Aktor-Kabel, PUR, halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021,
Stecker gerade M12, A-kodiert, auf Ventilstecker A, mit 1 LED,
beschaltet mit Z-Diode, Kabellänge: 0,6 m

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356509510
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85444290
Produktschlüssel	02113

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
13.05.2009

<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die
hier angegebenen Daten dem
Online-Katalog entnommen sind.
Die vollständigen Informationen
und Daten entnehmen Sie bitte
der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen
Nutzungsbedingungen für Internet-
Downloads.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	24 V
Kabellänge	0,6 m

Allgemeine Kennwerte

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65/IP67
Steckzyklen	≥ 100
Statusanzeige	1 LED
Schutzschaltung/-Bauteil	Z-Diode

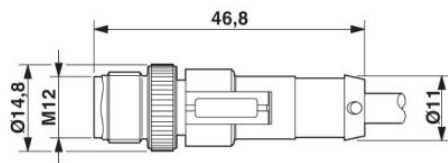
Kennwerte Leitung

Kabeltyp	PUR halogenfrei schwarz
Kabeltyp (Kurzzeichen)	PUR
Kabelkurzzeichen	Li9Y11Y-HF
Leiterquerschnitt	0,5 mm ²
AWG Signalleitung	20
Leiteraufbau Signalleitung	28x 0,15 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,5 mm ±0,05 mm
Kabelaußendurchmesser	4,50 mm
Aderfarben	schwarz 1, schwarz 2, grün/gelb
Außenmantel, Farbe	schwarzgrau RAL 7021
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km
Leiterwiderstand	≤ 39 Ω/km
Nennspannung Leitung	≤ 300 V
Prüfspannung Leitung	1200 V
Gesamtverseilung	3 Adern längsverseilt
Außenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	PP
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Kabelgewicht	30 kg/km
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	22,5 mm
Anzahl der Biegezyklen	4000000
Biegeradius	45 mm
Verfahrweg	10 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Beschleunigung	10 m/s ²
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)

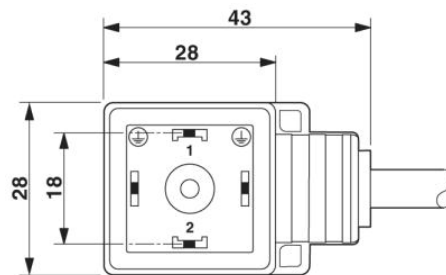
Besondere Eigenschaften	schleppkettentauglich
	silikonfrei
	Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
Flammwidrigkeit	nach UL-Style 20549
Halogenfreiheit	nach DIN VDE 0472 Teil 815
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel
	hydrolyse- und mikrobebeständig

Zeichnungen

Maßzeichnung

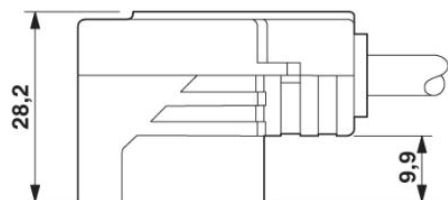


Stecker M12 x 1, gerade

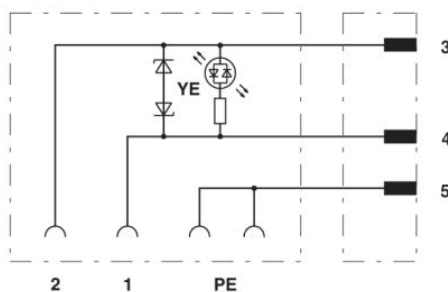


Ventilstecker, Bauform A

Ventilstecker, Bauform A, Seitenansicht

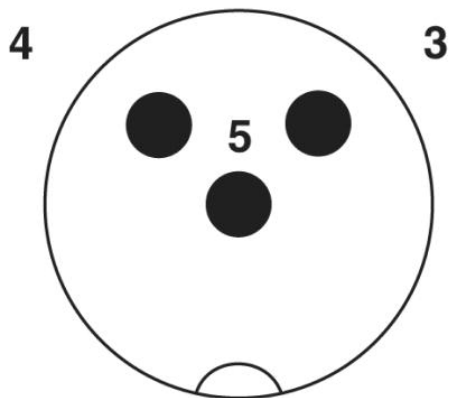


Schaltplan

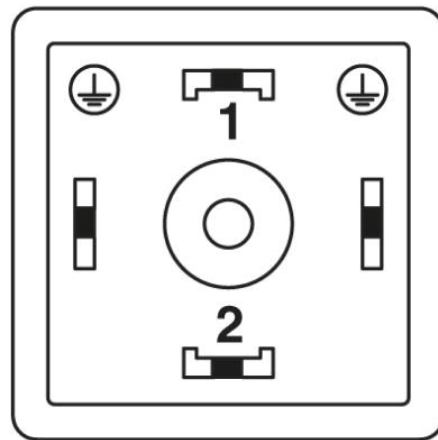


Kontaktbelegung des M12-Steckers und des Ventilsteckers

Schemazeichnung



Polbild Stecker M12, 3-polig, Ventilstecker



Polbild Ventilstecker, Bauform A

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten