

SACC-M12FS-4CON-PG 7-SH

Artikelnummer: 1694295

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1694295>

Sensor-/Aktor-Stecker, Buchse, gerade, 4-polig, M12 geschirmt, A-codiert, Schraubanschluss, Metallrändel, Kabelverschraubung Pg7

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918181291
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	02124
Katalogseitenangabe	Seite 51 (PC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
24.03.2006



<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	60 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ

Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

Allgemeine Kennwerte

Kodierung	A - Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Griffkörper	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt flexibel min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	18
Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 6 mm
Statusanzeige	nein

Approbationen

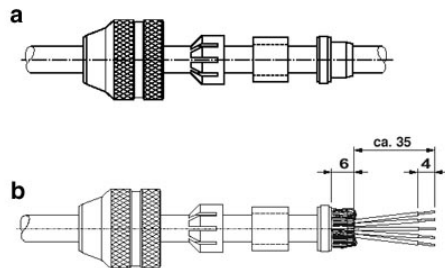


Approbationen

GOST

Zeichnungen

Funktionszeichnung

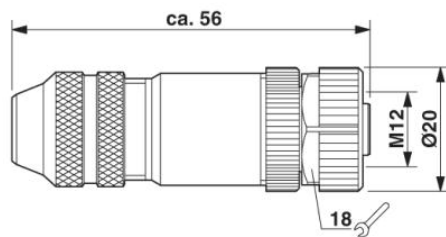


Montagereihenfolge von M12-Stecker / Buchse und Leitung

a = Teile auffädeln

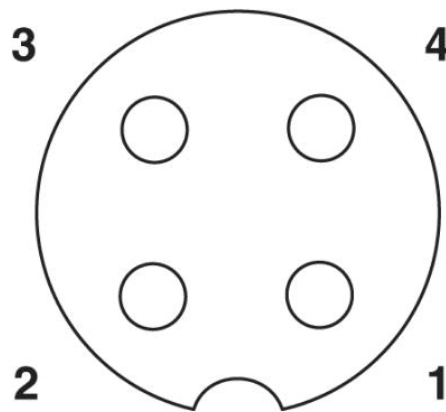
b = Abisolieren, Schirm aufweiten und um den Schirmring legen, überstehendes Geflecht abschneiden. Adern durch das Gehäuse fädeln. Schirmring, Dichtring, Klemmkorb montieren. Druckschraube andrehen um das Kabel zu fixieren. Adern anschrauben. Stecker-/Buchsenteil montieren. Druckschraube fest anziehen.

Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gerade, geschirmt

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Adresse

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



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten