

SACC-M 8MS-4PCON

Artikelnummer: 1506765

<http://eshop.phoenixcontact.at/phoenix/treeViewClick.do?UID=1506765>Sensor-/Aktor-Stecker, Stecker, gerade, 4-polig, M8, Piercecon®,
Metallrändel, Kabeldurchmesser max. 5 mm

Kaufmännische Daten

EAN	 4 017918 892685
VPE	1 Stück
Zolltarif	85366990
Bruttogewicht/Stück	16,40 g
Herkunftsland	DE
Katalogangabe	Seite 69 (PC-2011)

Produkthinweis

WEEE/RoHS konform seit:
20.12.2005

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

Technische Daten

Maße

Außendurchmesser	3 mm ... 5 mm
------------------	---------------

Allgemeine Daten

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
---------------------------	-----

Bemessungsspannung	30 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

Allgemeine Kennwerte

Normen/Bestimmungen	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-104
Kodierung	A - Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP68
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm (Druckmutter mit Tüllengehäuse) 0,8 Nm (Steckereinsatz mit Tüllengehäuse) 0,2 Nm (M8-Rändel)
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Griffkörper	PA 66
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Anschlussart	Piercecon®-Schnellanschluss
Leiterquerschnitt	0,14 mm ² ... 0,38 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	22 ... 26
Aderdurchmesser inkl. Isolation	1 mm ... 1,3 mm (schwarze Aderklemmung für 0,14 mm ² ... 0,25 mm ²) 1,3 mm ... 1,6 mm (weiße Aderklemmung für 0,25 mm ² ... 0,38 mm ²)
Statusanzeige	Nein
Abisolierlänge der Ummantelung	35 mm

Approbationen



Approbationen

GOST

Beantragte Approbationen:

Approbationen Ex:

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Kabel/Leiter		
1501692	SAC-4P-100,0-PUR/0,25	Kabelring, PUR halogenfrei schwarz, 4-polig, Leiterfarben: braun/weiß/ blau/ schwarz, Kabellänge: 100 m
1501663	SAC-4P-100,0-PUR/0,34	Kabelring, PUR halogenfrei schwarz, 4-polig, Leiterfarben: braun/weiß/ blau/ schwarz, Kabellänge: 100 m

Schutz- und Verschlusselemente

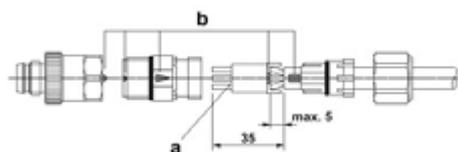
1430857	PROT-M 8 FS-PA-CHAIN	Verschlusskappe M8 aus Kunststoff mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für M8-Stecker
---------	----------------------	---

Werkzeug

1208474	SACC BIT M8-D12	Steckaufsatz zur Montage von freikonfektionierbaren SACC M8-Steckverbindern mit Längsrändel, außer M8-Steckverbinder mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik, für 4 mm Sechskantantrieb
1208487	TSD 02 SAC	Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,2 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M8-Steckverbinder
1212224	TSD-M 1,2NM	Drehmomentschrauber, Genauigkeit nach EN ISO 6789, einstellbar von 0,3 - 1,2 Nm
1212600	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	Adapter-Bit, für TSD-M...Drehmomentwerkzeuge, E6,3-1/4" Antrieb, mit 4 mm Sechskant zur Aufnahme von SAC-Bits

Zeichnungen

Funktionszeichnung



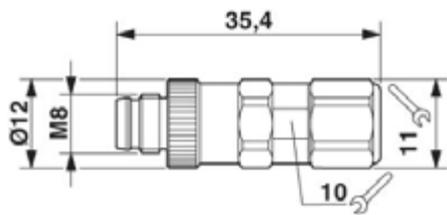
Montagereihenfolge für M8-Steckverbinder mit Piercecon[®]-Anschluss

a = bündig abschneiden

b = Kodierung

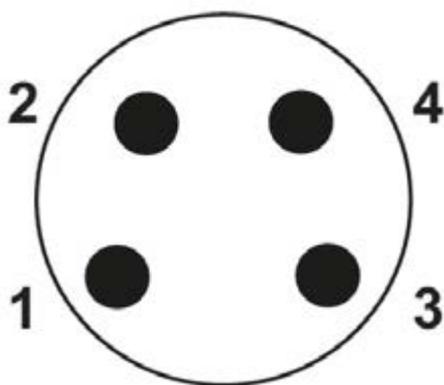
Die Leitung um ca. 35 mm abmanteln und Überwurfmutter und Kabelklemmkorb auffädeln. Die Adern nicht abisoliert in die entsprechende Kammer der elastischen Aderklemmung einführen und kontaktseitig bündig abschneiden. Beim Zusammenbau müssen die Kodier-Marken fluchten.

Maßzeichnung



Stecker M8 x 1, gerade

Schemazeichnung



Polbild Stecker M8, 4-polig, Ansicht Stiftseite

Adresse

Phoenix Contact GmbH
Ada-Christen-Gasse 4
1108 Wien ,Österreich
Tel 01/680 76
Fax 01/680 76 20
<http://www.phoenixcontact.at>



Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten