

SACC-M12FR-4CON-PG7-M

Artikelnummer: 1681143

<http://eshop.phoenixcontact.at/phoenix/treeViewClick.do?UID=1681143>Sensor-/Aktor-Stecker, Buchse, gewinkelt, 4-polig, M12, A-kodiert,
Schraubanschluss, Metallrändel, Kabelverschraubung Pg7**Kaufmännische Daten**

EAN	 4 017918 157401
VPE	1 Stück
Zolltarif	85366990
Bruttogewicht/Stück	25,71 g
Herkunftsland	DE
Katalogangabe	Seite 23 (CAT-4-2013)

ProdukthinweisWEEE/RoHS konform seit:
23.11.2005

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	4 mm ... 6 mm
------------------	---------------

Allgemeine Daten

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

Bemessungsspannung	250 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 8 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

Allgemeine Kennwerte

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Kodierung	A - Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel) 0,2 Nm (Schraubklemmen) 0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube)
	Steckereinsatz mit Tüllengehäuse bis zum Anschlag verschrauben
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	CuSnZn
Material Kontaktträger	PA 66
Material Griffkörper	PBT
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 18
Montagehinweis	Das Polbild ist im 90°-Raster zum Kabelabgang drehbar Die Adern können sowohl mit als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden
Statusanzeige	Nein

Approbationen



Approbationen

cULus Recognized, GOST

Beantragte Approbationen:

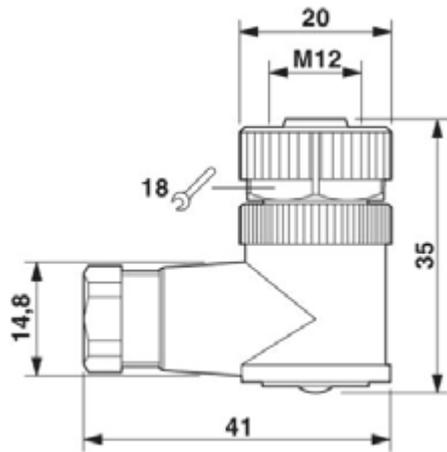
Approbationen Ex:

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1436505	SACC-M12-SET/2,5-3,5	Sensor-/Aktor-Steckverbinder, Zubehör, Druckschraube und Dichtung Pg7, für ungeschirmte M12-Steckverbinder, Kabeldurchmesser 2,5 mm - 3,5 mm
Kabel/Leiter		
1457461	SAC-4P-100,0-186/0,75	Kabelring, PUR/PVC schwarz, 4-polig, Leiterfarben: braun/ weiß/ blau/ schwarz, Kabellänge: 100 m
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		
1430899	PROT-M12 MS-PA-CHAIN	Verschlusskappe M12 mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für nicht belegte M12-Buchsen
Werkzeug		
1208445	SACC BIT M12-D20	Steckaufsatz zur Montage von freikonfektionierbaren SACC M12-Steckverbindern, außer M12-Steckverbinder mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik, für 4 mm Sechskantantrieb
1208429	TSD 04 SAC	Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,4 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M12-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

Maßzeichnung

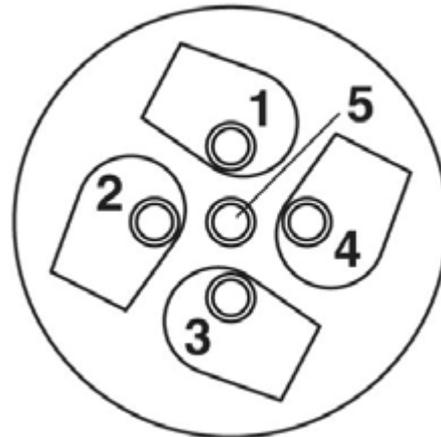


Buchse M12 x 1, gewinkelt

Schemazeichnung

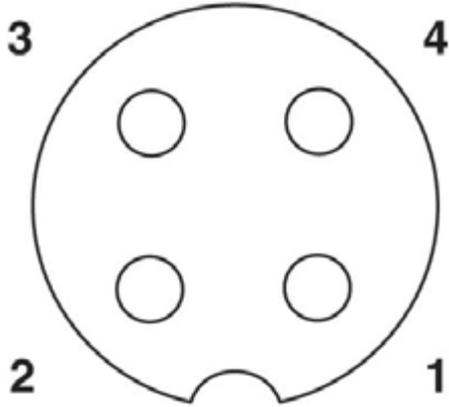


Stecker/Buchse M12



Kabelanschlusseite M12
(Schraubanschluss)

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



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