Steckverbinder - SACC-M12FR-5CON-PG 7-VA - 1553297

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. (http://download.phoenixcontact.de)



Sensor-/Aktor-Stecker, Buchse, gewinkelt, 5-polig, M12, Schraubanschluss, Edelstahlrändel, Kabelverschraubung Pg7

Produkteigenschaften

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- Schraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356170215

Technische Daten

Maße

Außendurchmesser	4 mm ... 6 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Schutzart	IP65
Schutzart	IP67
Schutzart	IP69K

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Polzahl	5
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt	0,25 mm² ... 0,75 mm²

Steckverbinder - SACC-M12FR-5CON-PG 7-VA - 1553297

Technische Daten

Allgemein

Leiterquerschnitt AWG	24 ... 18
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube)
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (Schraubklemmen)
Anzugsdrehmoment	Steckereinsatz mit Tüllengehäuse bis zum Anschlag verschrauben
Montagehinweis	Das Polbild ist im 90°-Raster zum Kabelabgang drehbar
Montagehinweis	Die Adern können sowohl mit als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Griffkörper	PBT
Material Rändel	Edelstahl
Material Dichtung	NBR

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104

ETIM

ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Approbationen

Steckverbinder - SACC-M12FR-5CON-PG 7-VA - 1553297

Approbationen

Approbationsdetails

GOST

Zubehör

Dichtung

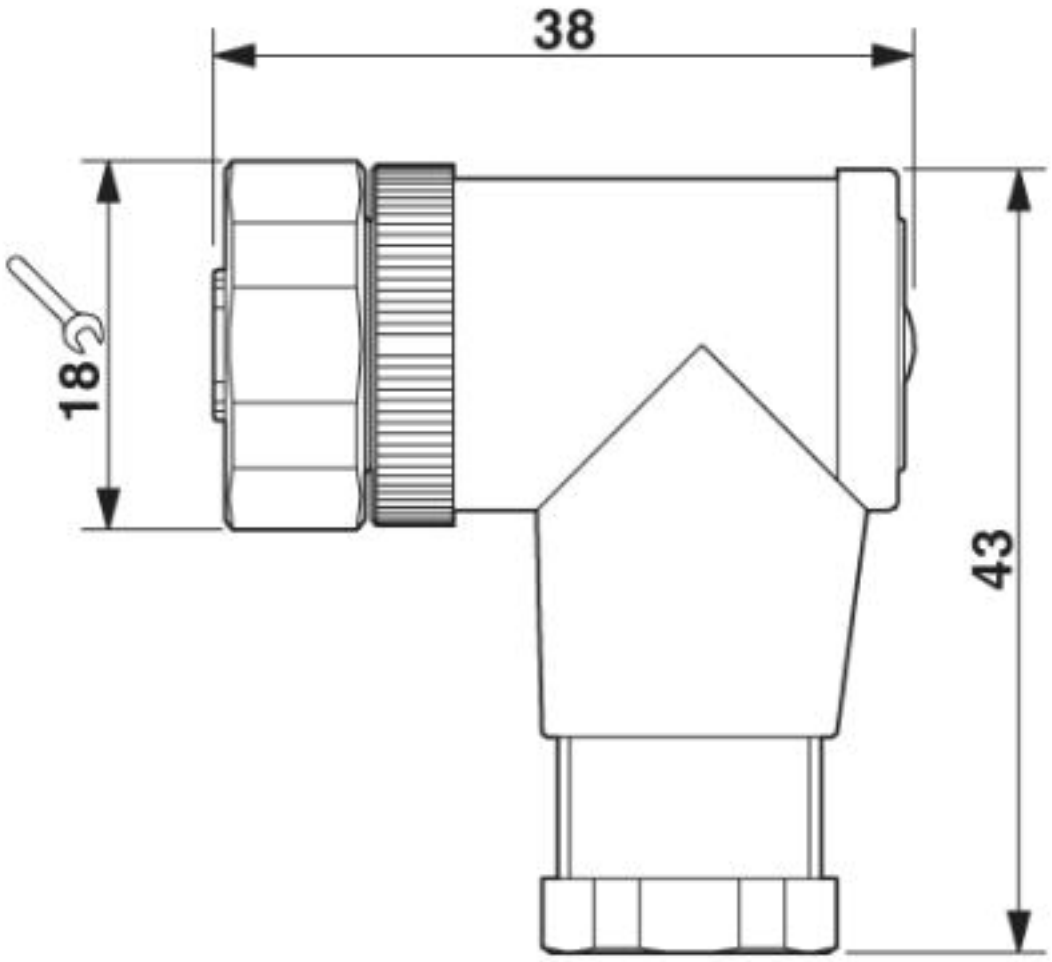
SACC-M12-SET/2,5-3,5 - 1436505



Zeichnungen

Steckverbinder - SACC-M12FR-5CON-PG 7-VA - 1553297

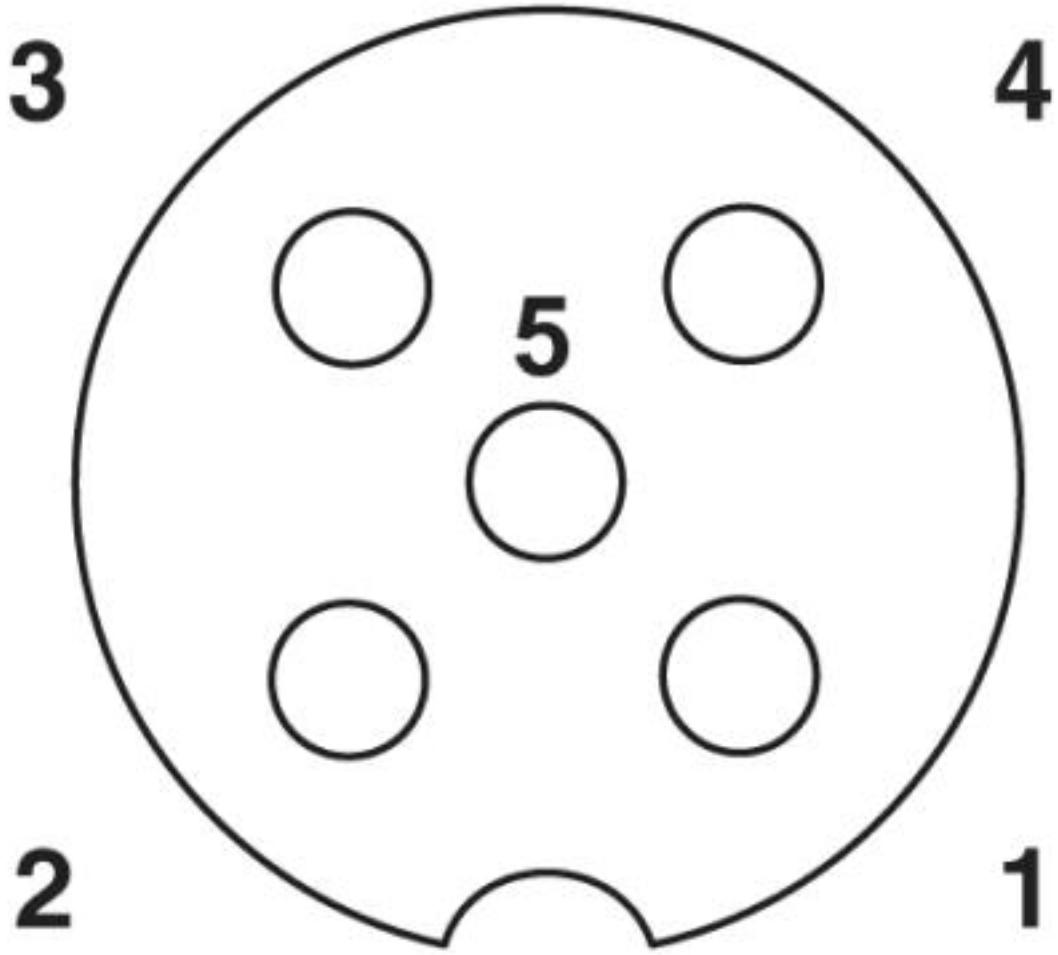
Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gewinkelt

Steckverbinder - SACC-M12FR-5CON-PG 7-VA - 1553297

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
http://www.phoenixcontact.com