

SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Steckverbinder



1662308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1662308>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Steckverbinder, Universal, 5-polig, Buchse gewinkelt M12, Kodierung: A, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Kunststoff, Kabelverschraubung Pg7, Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 6 mm

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Schraubanschluss: bewährte Anschluss Technik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1662308
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	BF2CAA
Katalogseite	Seite 22 (C-2-2019)
GTIN	4017918100476
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	16,89 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	15,6 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Steckverbinder



1662308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1662308>

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die Schutzart gefährdet wird. Fangen Sie vor dem Steckverbinder mechanische Lasten ab, z. B. durch Kabelbinder.
----------------	--

Montage

Montagehinweis	Das Polbild ist im 90°-Raster zum Kabelabgang drehbar
----------------	---

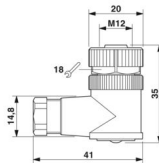
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Sensorart	Universal
Polzahl	5
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Kabelabgang	gewinkelt
Pg-Verschraubung	Pg7

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Länge	35 mm

Außenmaß

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

Gehäuse

Gehäusedurchmesser	20 mm
--------------------	-------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	NBR
Material Griffkörper	PA
Material Kontakt	CuZn

SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Steckverbinder



1662308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1662308>

Material Kontaktoberfläche	CuSnZn
Material Kontaktträger	PA
Material Verschraubung	Kunststoff

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussquerschnitt	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (ohne Aderendhülse)
	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (mit Aderendhülse)
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (starr)
Anschlussquerschnitt AWG	24 ... 18 (ohne Aderendhülse)
	26 ... 20 (mit Aderendhülse)
Abisolierlänge der Einzelader	5 mm
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
	0,2 Nm (Schraubklemmen)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Durchgangswiderstand	≤ 8 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U _N	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom I _N	4 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 50
-------------	------

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gewinkelt
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	A

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal
Abisolierlänge der Einzelader	5 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
-----------	------

SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Steckverbinder



1662308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1662308>

Umgebungstemperatur (Betrieb)

-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

Normen und Bestimmungen

M12

Normbezeichnung

M12-Steckverbinder

Normen/Bestimmungen

IEC 61076-2-101

SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Steckverbinder

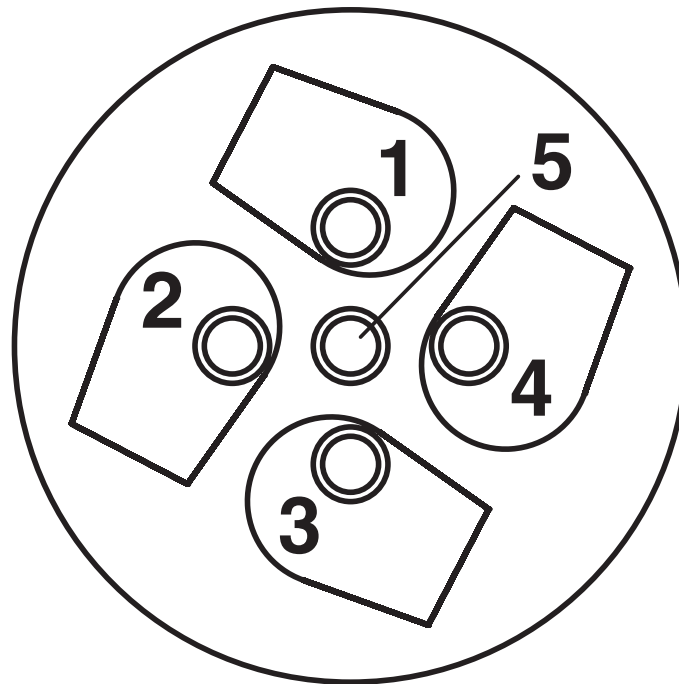
1662308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1662308>



Zeichnungen

Schemazeichnung



Kabelanschlusseite M12 (Schraubanschluss)

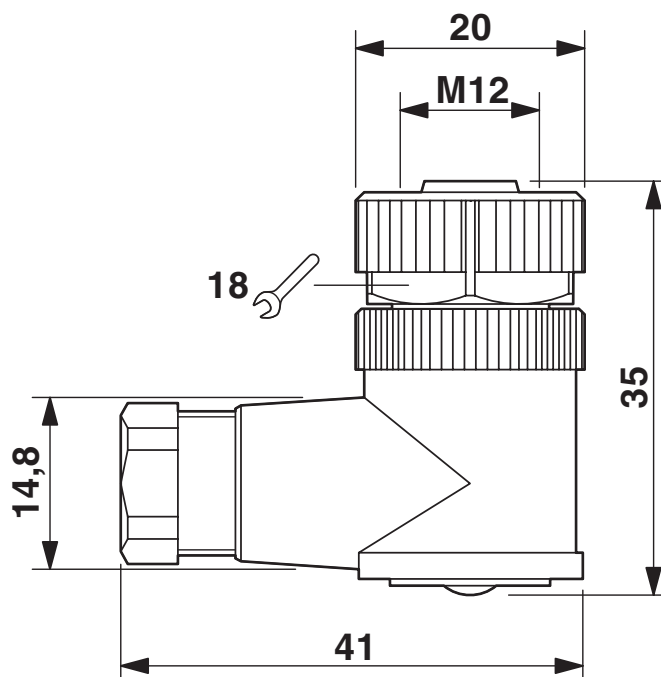
SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Steckverbinder

1662308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1662308>

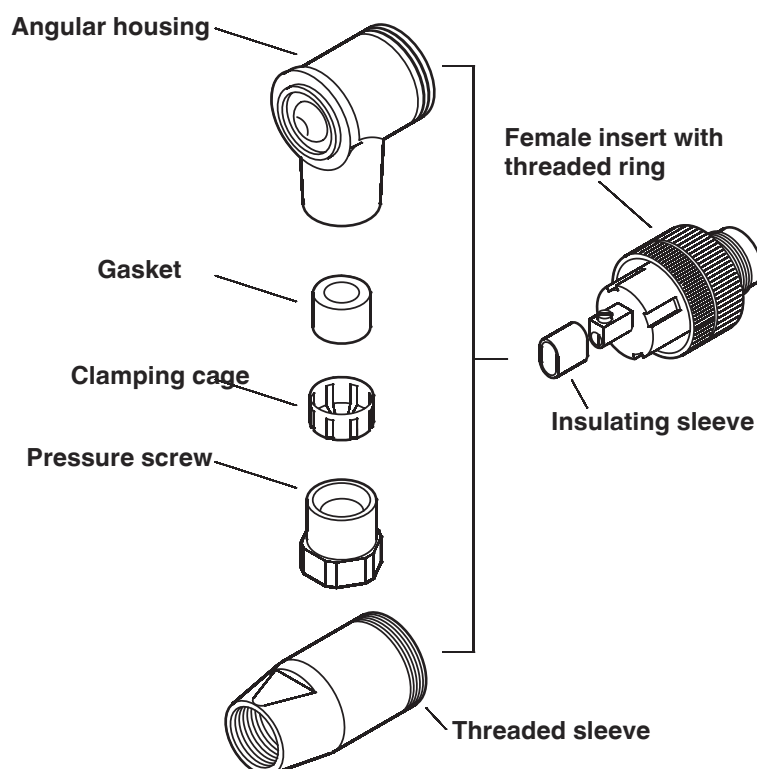


Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gewinkelt

Schemazeichnung



Stecker/Buchse M12

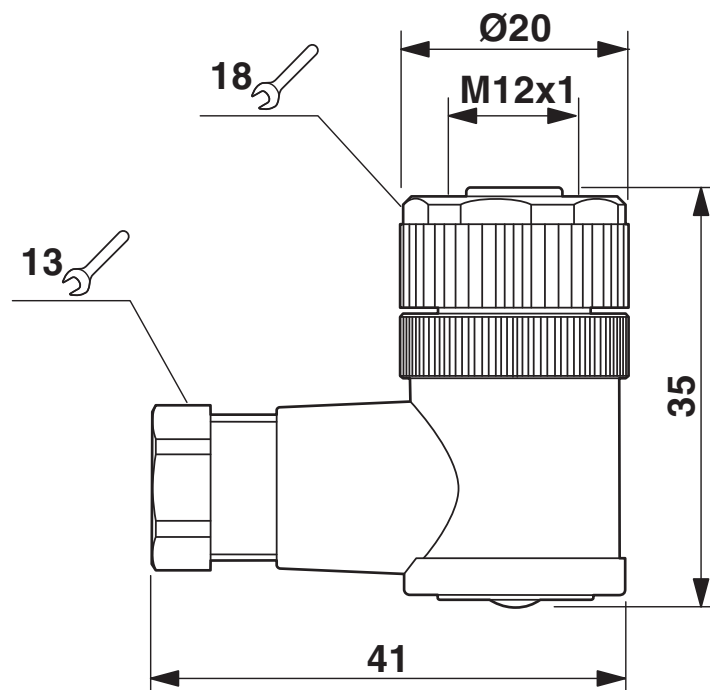
SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Steckverbinder

1662308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1662308>

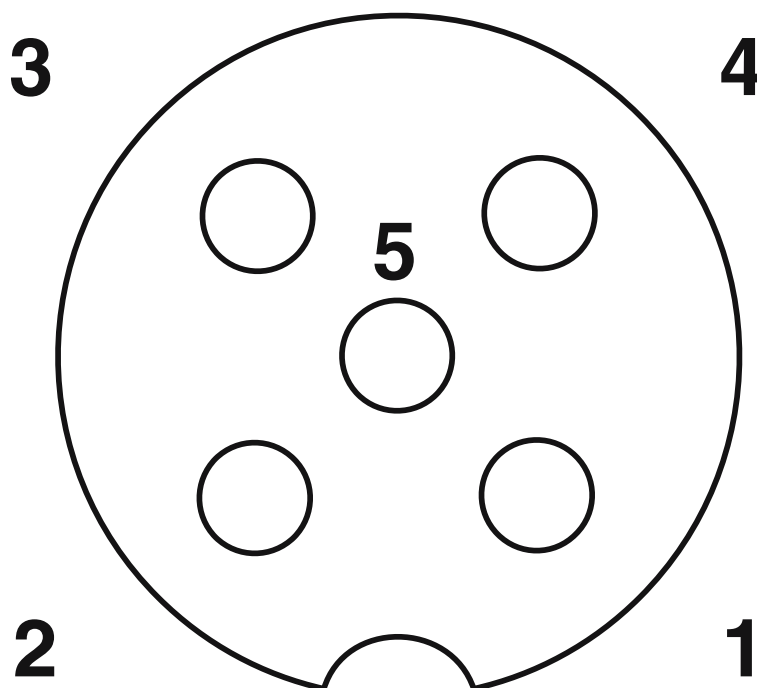


Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gewinkelt

Schemazeichnung



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

SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Steckverbinder



1662308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1662308>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1662308>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup keine				
	60 V	4 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup keine				
	60 V	4 A	-	-

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Steckverbinder



1662308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1662308>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	10fe84bf-46b6-47e4-9b9b-2ed509513e98

SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Steckverbinder

1662308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1662308>



Zubehör

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

1436505

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436505>



Sensor-/Aktor-Steckverbinder, Zubehör, Druckschraube und Dichtung Pg7, für ungeschirmte M12-Steckverbinder, Kabeldurchmesser 2,5 mm - 3,5 mm

PROT-M12 MS-PA-CHAIN - Verschlusschraube

1430899

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1430899>



Verschlusskappe M12 mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für nicht belegte M12-Buchsen

SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Steckverbinder

1662308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1662308>



SAC-5P-100,0-PUR/0,34 - Kabelring

1501676

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501676>



Meterware, Kabelring, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, 5-adrig, Farbe Einzelader: braun, weiß, blau, schwarz, grün/gelb, Kabellänge: 100 m

A 0,25- 5 - Aderendhülse

3202465

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3202465>



Aderendhülse, Farbe: silberfarben

SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Steckverbinder



1662308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1662308>

TSD 04 SAC - Drehmoment-Schraubendreher

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208429>



Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,4 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M12-Steckverbinder

TSD-M 1,2NM - Drehmoment-Schraubendreher

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212224>



Drehmomentschrauber, Genauigkeit nach EN ISO 6789, einstellbar von 0,3 - 1,2 Nm

SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Steckverbinder

1662308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1662308>



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Adaptereinsatz

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212600>



Adapter-Bit, für TSD-M...Drehmomentwerkzeuge, E6,3-1/4" Antrieb, mit 4 mm Sechskant zur Aufnahme von SAC-Bits

SACC BIT M12-D20 - Werkzeug

1208445

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208445>



Steckaufsatz zur Montage von konfektionierbaren M12-Steckverbindern, mit Rändel-Durchmesser 20 mm, für 4 mm Sechskantantrieb

SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Steckverbinder

1662308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1662308>



CRIMPFOX 6H - Presszange

1212046

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212046>



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,14 mm² ... 6 mm², Zwangssperre entriegelbar, seitliche Einführung

SZF 1-0,6X3,5 - Schraubendreher

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204517>



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Phoenix Contact 2024 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de