

SACC-M12MR-5CON-PG9-M SKINTOP - Steckverbinder



1561742
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1561742>

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.

Sensor-/Aktor-Stecker, gewinkelt, 5-polig, M12, A-kodiert, Schraubanschluss, Metallrändel, Kabelverschraubung Pg9 SKINTOP®



Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1561742
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF2CAA
GTIN	4046356287111
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	28,91 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	28,77 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	HU

SACC-M12MR-5CON-PG9-M SKINTOP - Steckverbinder



1561742

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1561742>

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
----------------	---

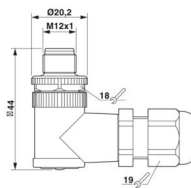
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Sensorart	Universal
Polzahl	5
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Kabelabgang	gewinkelt
Pg-Verschraubung	Pg9

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Breite	20,2 mm
Höhe	53 mm
Länge	44 mm

Außenmaß

Außendurchmesser	6 mm ... 8 mm
------------------	---------------

Gehäuse

Gehäusedurchmesser	20,2 mm
--------------------	---------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	NBR

SACC-M12MR-5CON-PG9-M SKINTOP - Steckverbinder



1561742

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1561742>

Material Griffkörper	PBT
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	CuSnZn
Material Kontaktträger	PA
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt

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 (ungesteckt)
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	≥ 100
-------------	-------

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stecker
Kabelabgang Kopf	gewinkelt
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	A

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal
Abisolierlänge der Einzelader	5 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

SACC-M12MR-5CON-PG9-M SKINTOP - Steckverbinder



1561742

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1561742>

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-20 °C ... 80 °C (Stecker/Buchse)

Normen und Bestimmungen

M12

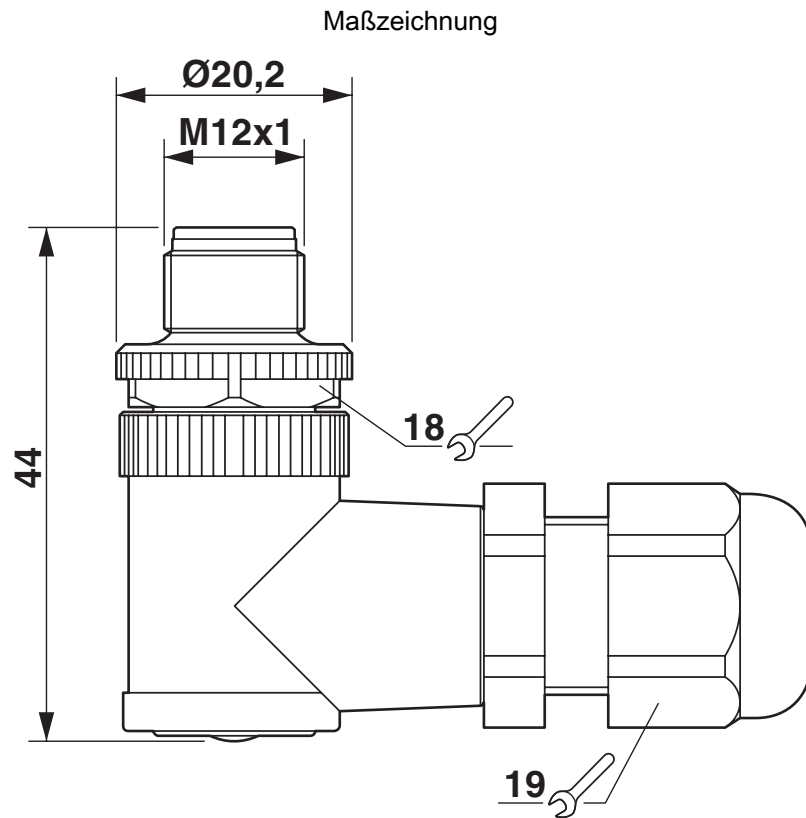
Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101

SACC-M12MR-5CON-PG9-M SKINTOP - Steckverbinder

1561742

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1561742>

Zeichnungen



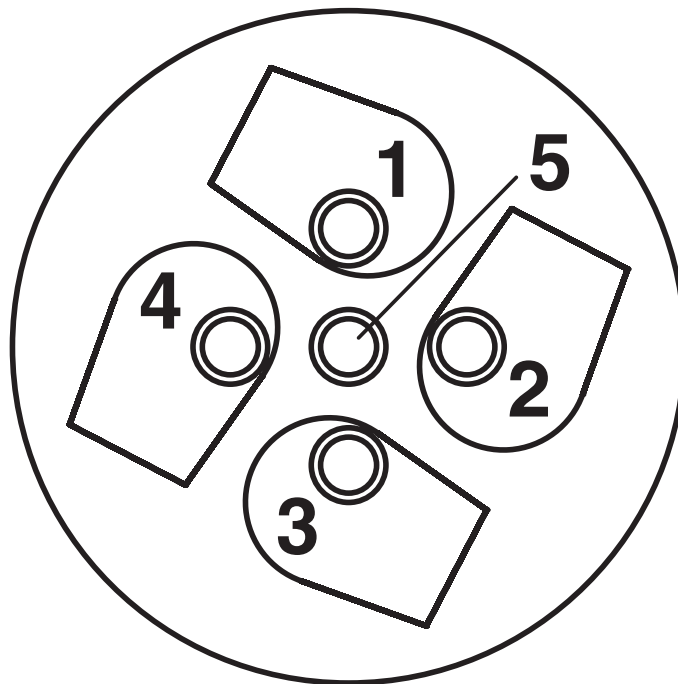
Stecker M12 x 1, gewinkelt

SACC-M12MR-5CON-PG9-M SKINTOP - Steckverbinder

1561742

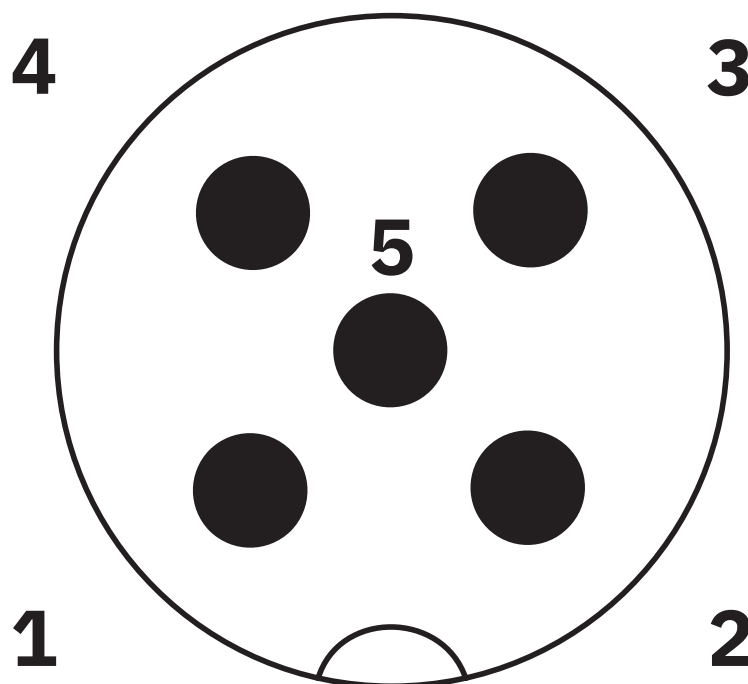
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1561742>

Schemazeichnung



Kabelanschlusseite M12 (Schraubanschluss)

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

SACC-M12MR-5CON-PG9-M SKINTOP - Steckverbinder



1561742

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1561742>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-M12MR-5CON-PG9-M SKINTOP - Steckverbinder



1561742

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1561742>

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 „Herstellereklärung“. 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	7ac0f52d-d8f2-4608-8492-1273449b9086

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,72 kg CO2e
---------	--------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

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