

SACC-M12FS-4QO-0,34-M - Steckverbinder

1641688

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641688>



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, 4-polig, Buchse gerade M12, Kodierung: A, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Leitungsaußendurchmesser 3,5 mm ... 6 mm

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Schneidklemmanschluss: innovative und zeitsparende Konfektionierung ohne Abisolierung der Einzelader

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1641688
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF2CCA
GTIN	4017918925178
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	14,7 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-M12FS-4QO-0,34-M - Steckverbinder

1641688

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641688>



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

Leiterquerschnitt AWG 20 auf Anfrage

Artikeleigenschaften

Sensorart	Universal
Polzahl	4
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Länge	51 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	13 mm

Außenmaß

Außendurchmesser	3,5 mm ... 6 mm
------------------	-----------------

Gehäuse

Gehäusedurchmesser	16,3 mm
--------------------	---------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	NBR
Material Griffkörper	PA 6
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF

SACC-M12FS-4QO-0,34-M - Steckverbinder

1641688

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641688>



Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt
Aderisolationsmaterial	PVC / PE / PP / Gummi

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² ... 0,34 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 22
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
	1,2 Nm (Druckmutter)

Anschlussbelegung

Kontakt Farbe (Signalbezeichnung) Kontakt (optional)	1 = BN
	2 = WH
	3 = BU
	4 = BK

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U _N	125 V AC
	125 V DC
Nennstrom I _N	4 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 100
-------------	-------

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	A

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal
Leitungsaußendurchmesser	3,5 mm ... 6 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP65

SACC-M12FS-4QO-0,34-M - Steckverbinder

1641688

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641688>



	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 80 °C (Stecker/Buchse)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 50 °C (bei der Konfektionierung)

Normen und Bestimmungen

M12

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-101

SACC-M12FS-4QO-0,34-M - Steckverbinder

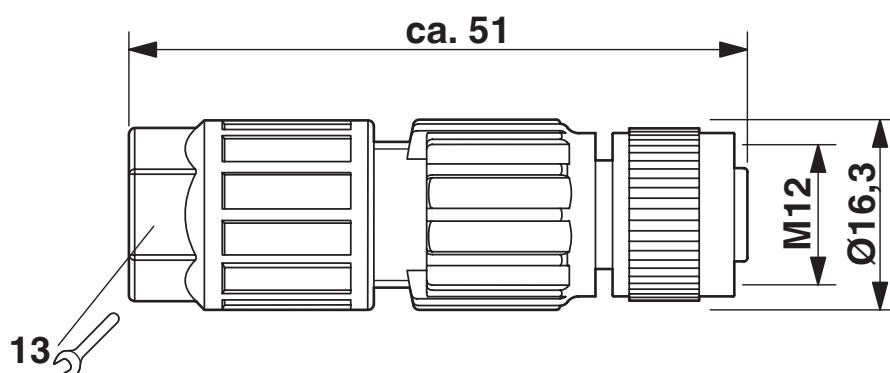


1641688

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641688>

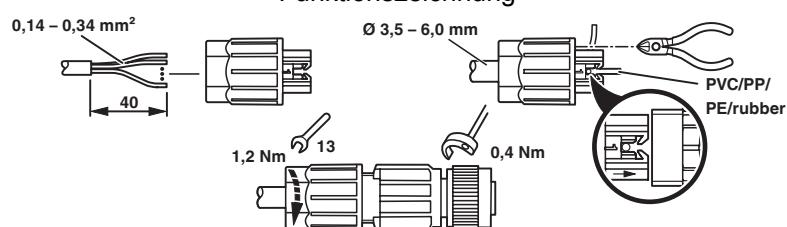
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gerade

Funktionszeichnung



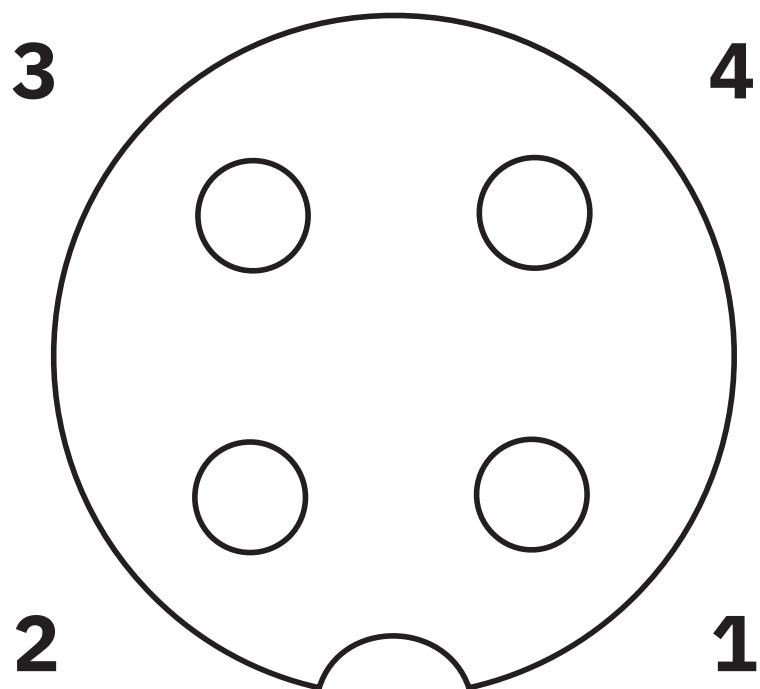
SACC-M12FS-4QO-0,34-M - Steckverbinder

1641688

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641688>



Schemazeichnung



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

SACC-M12FS-4QO-0,34-M - Steckverbinder

1641688

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641688>



Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641688>

cUL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine	300 V	4 A	-	-

UL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine	300 V	4 A	-	-

SACC-M12FS-4QO-0,34-M - Steckverbinder

1641688

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641688>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12FS-4QO-0,34-M - Steckverbinder

1641688

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641688>



Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
--	---

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - 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