

SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Steckverbinder



1641785

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641785>

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, Stecker gerade M12, Kodierung: A, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 8 mm

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1641785
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF2CCA
GTIN	4017918921866
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	14,7 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

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 18 auf Anfrage

Artikeleigenschaften

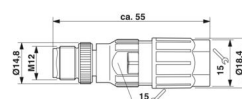
Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Sensorart	Universal
Polzahl	4
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung



Länge	55 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	15 mm
Schlüsselweite Kontermutter	15 mm

Außenmaß

Außendurchmesser	4 mm ... 8 mm
------------------	---------------

Gehäuse

Gehäusedurchmesser	18,4 mm
--------------------	---------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	NBR
Material Griffkörper	PA 6
Material Kontakt	CuSn

SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Steckverbinder



1641785

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641785>

Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt
Aderisolationmaterial	PVC / PE / PP / Gummi

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Anschlussquerschnitt	0,34 mm ² ... 0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	22 ... 18
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel) 1,5 Nm (Druckmutter)

Anschlussbelegung

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

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U _N	250 V AC 250 V DC
Nennstrom I _N	4 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stecker
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	A

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal
Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 8 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Steckverbinder



1641785

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641785>

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	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

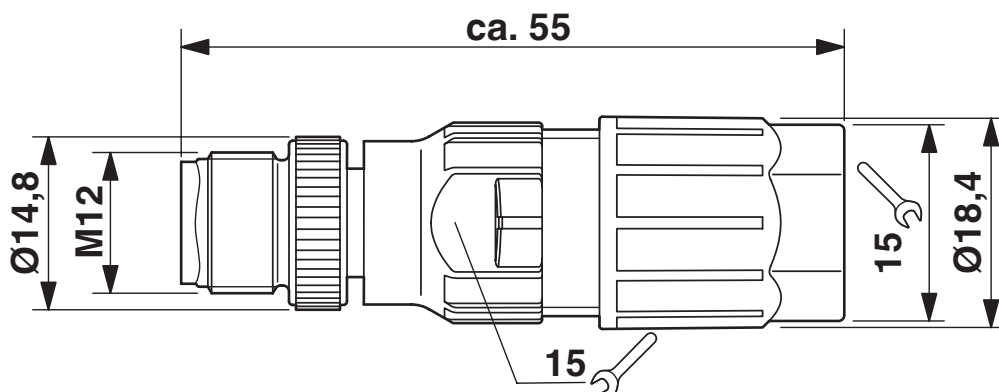
SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Steckverbinder

1641785

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641785>

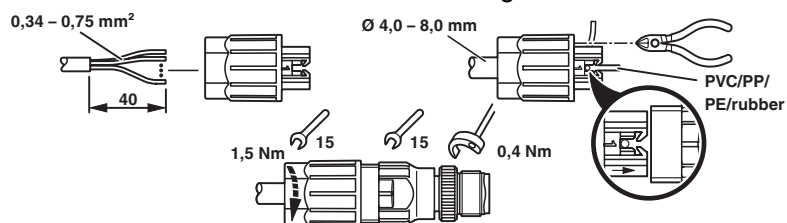
Zeichnungen

Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade, geschirmt

Funktionszeichnung



Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Steckverbinder



1641785

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641785>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641785>

 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-M12MS-4QO-0,75-M - Steckverbinder



1641785

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641785>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Steckverbinder



1641785

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641785>

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 %
---	--

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	0,143 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - 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