

SACC-M 8FS-3PCON - Steckverbinder



1506778

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506778>

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, 3-polig, Buchse gerade M8, Kodierung: A, Piercecon®-Schnellanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Leitungsaußendurchmesser 3 mm ... 5 mm

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Piercecon®-Anschluss: maximale Kontaktdichte im konfektionierbaren Steckverbinder

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1506778
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF2BGA
GTIN	4017918892692
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	18,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	18,8 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-M 8FS-3PCON - Steckverbinder



1506778

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506778>

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.
----------------	--

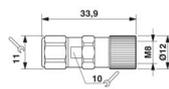
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Sensorart	Universal
Polzahl	3
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Länge	33,9 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	11 mm

Außenmaß

Außendurchmesser	3 mm ... 5 mm
------------------	---------------

Gehäuse

Gehäusedurchmesser	12 mm
--------------------	-------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	NBR
Material Griffkörper	PA 6.6
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Verschraubung	Messing, vernickelt

SACC-M 8FS-3PCON - Steckverbinder



1506778

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506778>

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Piercecon®-Schnellanschluss
Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² ... 0,38 mm ² (flexibel)
Anschlussquerschnitt AWG	22 ... 26 (flexibel)
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm (Druckmutter mit Tüllengehäuse) 0,8 Nm (Steckereinsatz mit Tüllengehäuse) 0,2 Nm (M8-Rändel)

Anschlussbelegung

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

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	≤ 3 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	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M8
Kodierung	A

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal
---------------------	-----------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP68
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

Normen und Bestimmungen

SACC-M 8FS-3PCON - Steckverbinder



1506778

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506778>

M8

Normbezeichnung	M8-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-104

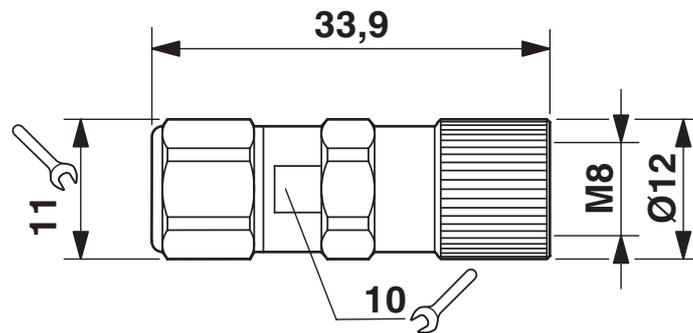
SACC-M 8FS-3PCON - Steckverbinder

1506778

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506778>

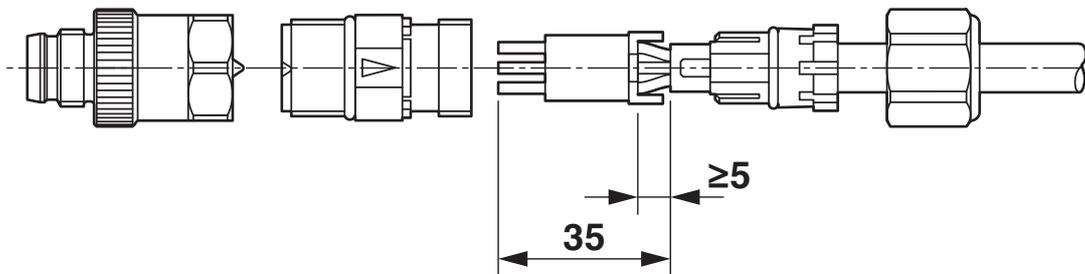
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchse M8 x 1, gerade

Funktionszeichnung



a = bündig abschneiden

b = Kodierung

Beim Zusammenbau müssen die Kodier-Marken fluchten.

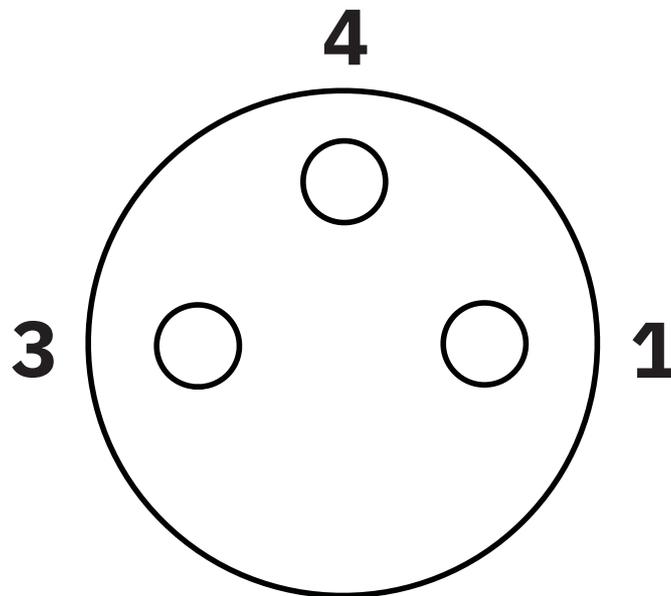
SACC-M 8FS-3PCON - Steckverbinder

1506778

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506778>



Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 3-polig, Ansicht Buchsenseite

SACC-M 8FS-3PCON - Steckverbinder



1506778

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506778>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M 8FS-3PCON - Steckverbinder



1506778

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506778>

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 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