

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	AI
Produktschlüssel	AF2BGA
GTIN	4017918892692
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	18,4 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

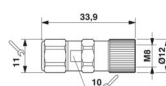
Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Sensorart	Universal
Polzahl	3
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Kabelabgang	gerade

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 mm² ... 0,38 mm² (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

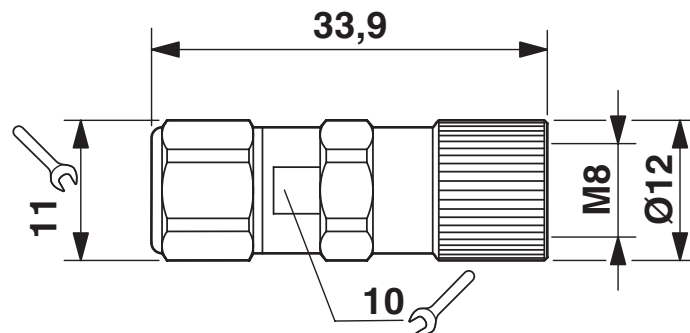
SACC-M 8FS-3PCON - Steckverbinder

1506778

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

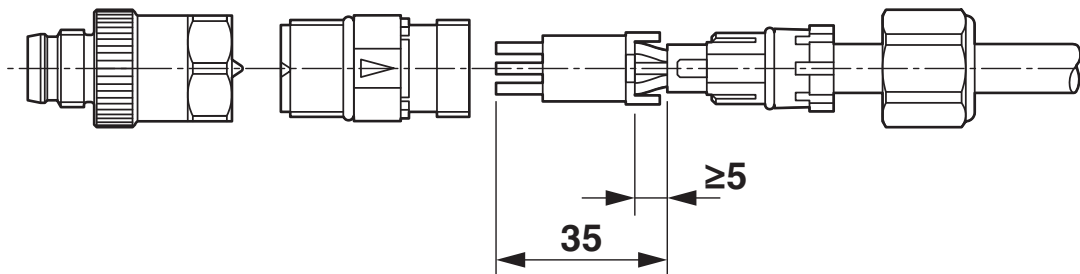
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchse M8 x 1, gerade

Funktionszeichnung



a = bündig abschneiden

b = Kodierung

Beim Zusammenbau müssen die Kodier-Marken fluchten.

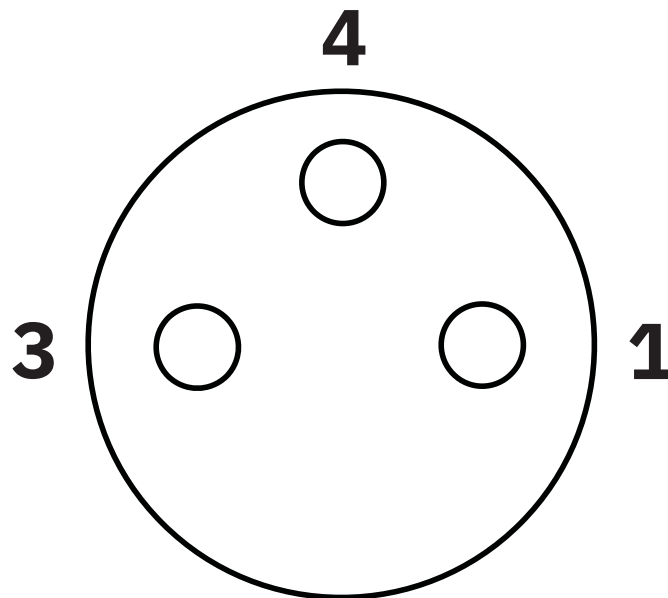
SACC-M 8FS-3PCON - Steckverbinder

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 10.0	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 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