SACC-M 8FS-3CON-M - Steckverbinder

1681172

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1681172

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, Lötanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Leitungsaußendurchmesser 3,5 mm ... 5 mm

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1681172
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF2BIA
GTIN	4017918157524
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,92 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.

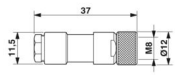
Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Länge	37 mm

Außenmaß

Außendurchmesser	3,5 mm ... 5 mm

Gehäuse

Gehäusedurchmesser	12 mm

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	NBR
Material Griffkörper	PBT
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA
Material Verschraubung	Messing, vernickelt

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Lötanschluss
Anschlussquerschnitt	0,08 mm² ... 0,25 mm² (flexibel)
	0,08 mm² ... 0,25 mm² (starr)
Anschlussquerschnitt AWG	28 ... 24 (flexibel)
	28 ... 24 (starr)
Abisolierlänge der Einzelader	3 mm
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (M8-Rändel)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
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

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Universal

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

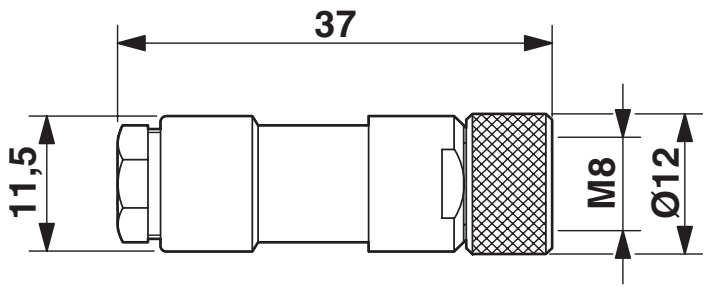
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-40 °C ... 85 °C

Normen und Bestimmungen

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

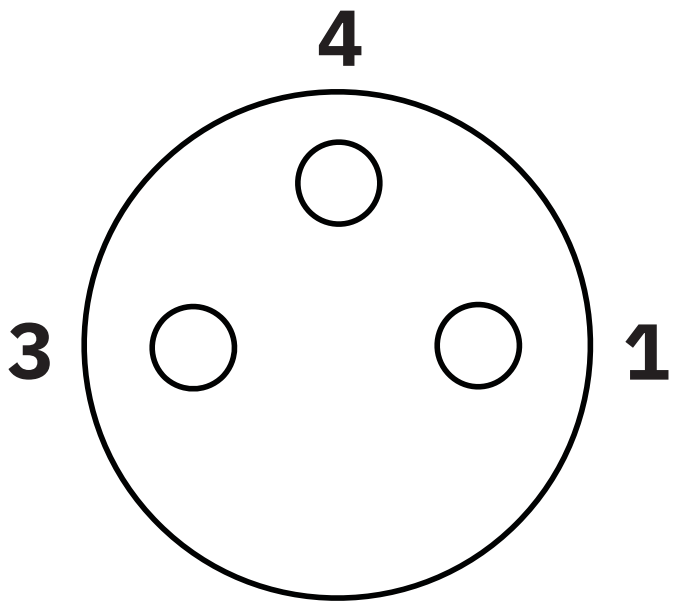
Zeichnungen

Maßzeichnung



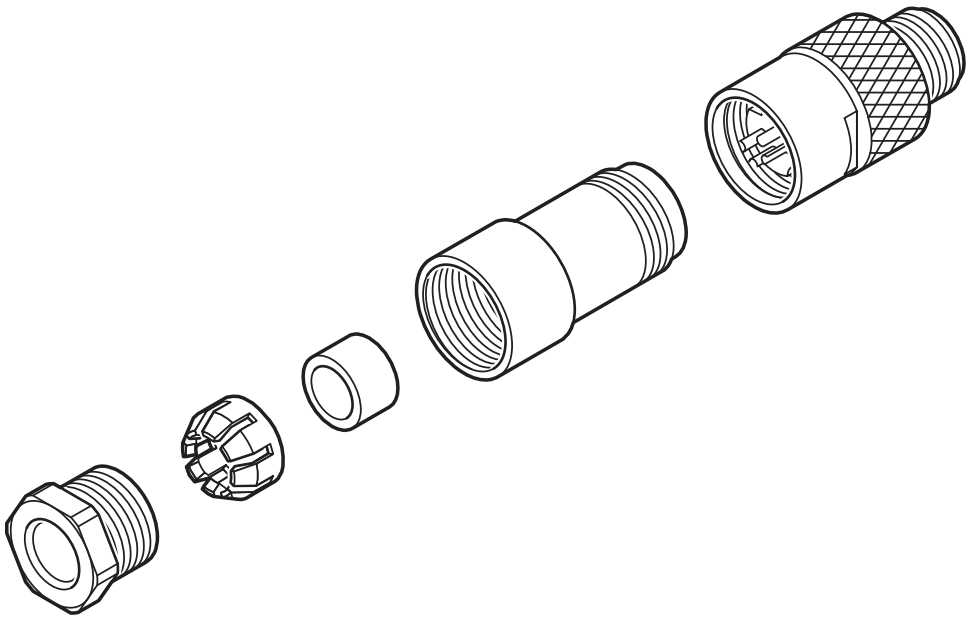
Buchse M8 x 1, gerade

Schemazeichnung



Polbild M8-Buchse, 3-polig

Schemazeichnung



1 = Druckschraube
2 = Klemmkorb
3 = Dichtring
4 = Gehäuse
5 = Stecker- bzw. Buchsensatz

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1681172

UL Listed
Zulassungs-ID: FILE E 221474

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

cUL Listed
Zulassungs-ID: FILE E 221474

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 „Herstellererklärung“. 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	ccf4cf92-9235-46fb-bae6-9421893552c0

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,637 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