SACC-M 8FS-4CON-M-SW - Steckverbinder

1506891

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506891

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 M8, Kodierung: A, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Leitungsaußendurchmesser 3,5 mm ... 5 mm

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Schraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1506891
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF2BAA
GTIN	4017918881207
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	11,41 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	Die Adern können sowohl mit Aderendhülsen (ohne Isolation) als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden

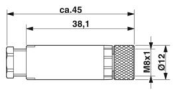
Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Breite	12 mm
Höhe	12 mm
Länge	45 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	Schraubanschluss
Anschlussquerschnitt	0,14 mm² ... 0,5 mm² (ohne Aderendhülse)
	0,14 mm² ... 0,5 mm² (mit Aderendhülse)
	0,14 mm² ... 0,5 mm² (starr)
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 20 (ohne Aderendhülse)
Abisolierlänge der Einzelader	4 mm
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (M8-Rändel)
	0,5 Nm (Steckereinsatz mit Tüllengehäuse)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Druckschraube bei Leitungsaußendurchmesser 3 mm ... 4 mm)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube bei Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 5 mm)
	0,1 Nm (Schraubklemmen)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U_N	30 V AC
	30 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 (Stecker/Buchse)

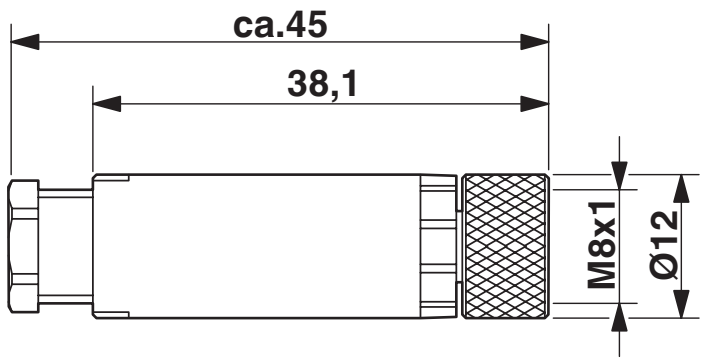
Normen und Bestimmungen

M8

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

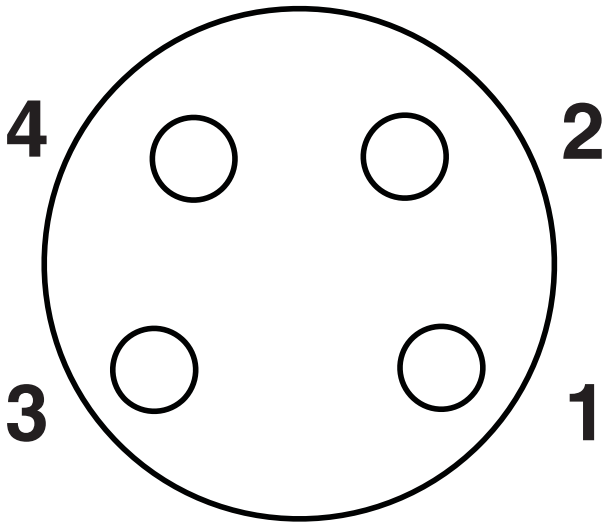
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchse M8 x 1, gerade

Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 4-polig, Ansicht Buchsenseite

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506891

UL Listed
Zulassungs-ID: FILE E 221474

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

cUL Listed
Zulassungs-ID: FILE E 221474

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	30 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	44c13e11-6e27-4997-a5ec-33730f2b90d7

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,818 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