

SACC-MINFS-5CON-PG16/2,5 - Steckverbinder



1456268

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456268>

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, 5-polig, Buchse gerade 7/8"-16UNF, Kodierung: A, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg16, Leitungsaußendurchmesser 12 mm ... 14 mm

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1456268
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF2FAA
GTIN	4046356616898
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	59,12 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	55,2 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 als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Sensorart	Universal
Polzahl	5
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Kabelabgang	gerade
Pg-Verschraubung	Pg16

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung



Breite	27 mm
Höhe	27 mm
Länge	86 mm

Außenmaß

Außendurchmesser	12 mm ... 14 mm
------------------	-----------------

Gehäuse

Gehäusedurchmesser	27 mm
--------------------	-------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Griffkörper	PBT
Material Kontakt	CuZn

SACC-MINFS-5CON-PG16/2,5 - Steckverbinder



1456268

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456268>

Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PUR/PA 6.6
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussquerschnitt	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (ohne Aderendhülse)
	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (mit Aderendhülse)
	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (starr)
Anschlussquerschnitt AWG	22 ... 14 (ohne Aderendhülse)
	22 ... 14 (mit Aderendhülse)
Abisolierlänge der Einzelader	7 mm
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm (7/8"-Steckverbinder)
	0,4 Nm (Schraubklemmen)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Druckschraube)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U _N	300 V AC
	300 V DC
Nennstrom I _N	9 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	7/8"-16UNF
Kodierung	A

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal
Abisolierlänge der Einzelader	7 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
-----------	------

SACC-MINFS-5CON-PG16/2,5 - Steckverbinder



1456268

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456268>

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

SACC-MINFS-5CON-PG16/2,5 - Steckverbinder

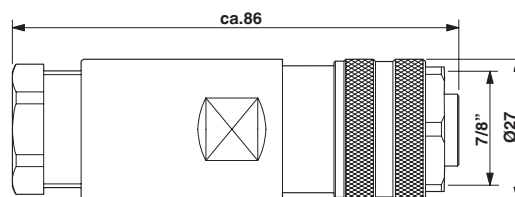
1456268

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456268>



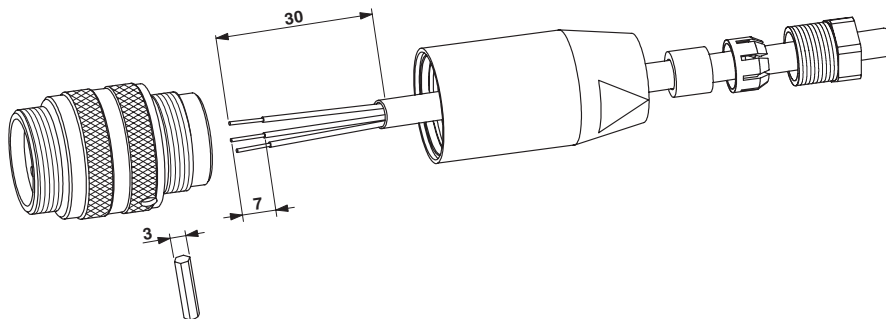
Zeichnungen

Maßzeichnung

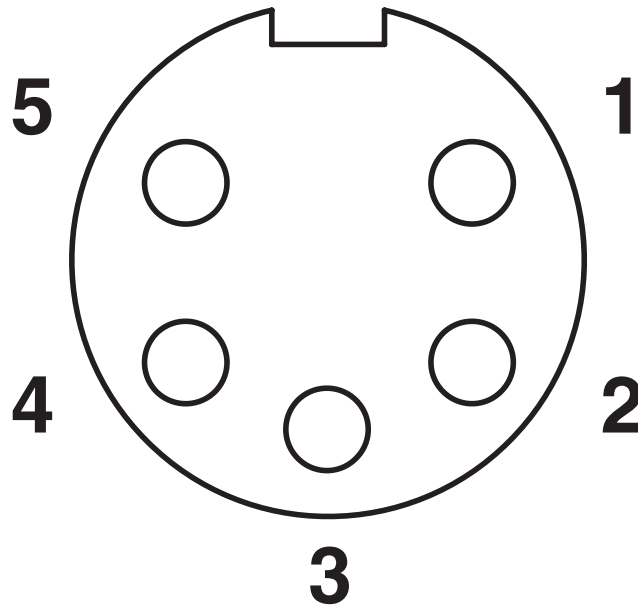


7/8"-Buchse, gerade

Funktionszeichnung



Schemazeichnung



Polbild Buchse 7/8"-16UNF, 5-polig, Ansicht Buchsenseite

SACC-MINFS-5CON-PG16/2,5 - Steckverbinder



1456268

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456268>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456268>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	16 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	16 A	-	-

SACC-MINFS-5CON-PG16/2,5 - Steckverbinder



1456268

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456268>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	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 „Herstellereklärung“. 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	c64f1a86-4eef-4f2e-bd62-504dafcb6ab8