

SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M - Steckverbinder



1404423

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404423>

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, 12-polig, Buchse gewinkelt M12, Kodierung: A, Lötanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg9, Leitungsaußendurchmesser 6 mm ... 8 mm

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Platz sparen - mit hochpoligen Steckverbindern

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1404423
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF2CGA
GTIN	4046356694544
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	25,48 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	25 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

Das Polbild ist im 90°-Raster zum Kabelabgang drehbar

Artikeleigenschaften

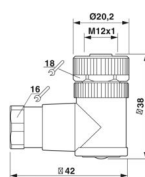
Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Sensorart	Universal
Polzahl	12
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Kabelabgang	gewinkelt
Pg-Verschraubung	Pg9

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung



Breite	20,2 mm
Höhe	42 mm
Länge	38 mm

Außenmaß

Außendurchmesser	6 mm ... 8 mm
------------------	---------------

Gehäuse

Gehäusedurchmesser	20,2 mm
--------------------	---------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	NBR

SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M - Steckverbinder



1404423

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404423>

Material Griffkörper	PA
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Lötanschluss
Anschlussquerschnitt	0,08 mm² ... 0,25 mm² (ohne Aderendhülse) 0,08 mm² ... 0,25 mm² (starr)
Anschlussquerschnitt AWG	28 ... 24 (ohne Aderendhülse)
Abisolierlänge der Einzelader	4 mm
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel) 0,8 Nm ... 1 Nm (Druckmutter mit Tüllengehäuse)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	0,5 kV
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	> 10 GΩ
Nennspannung U_N	30 V AC 30 V DC
Nennstrom I_N	1,5 A (bis 40 °C)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gewinkelt
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	A

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal
Abisolierlänge der Einzelader	4 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M - Steckverbinder



1404423

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404423>

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101

SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M - Steckverbinder

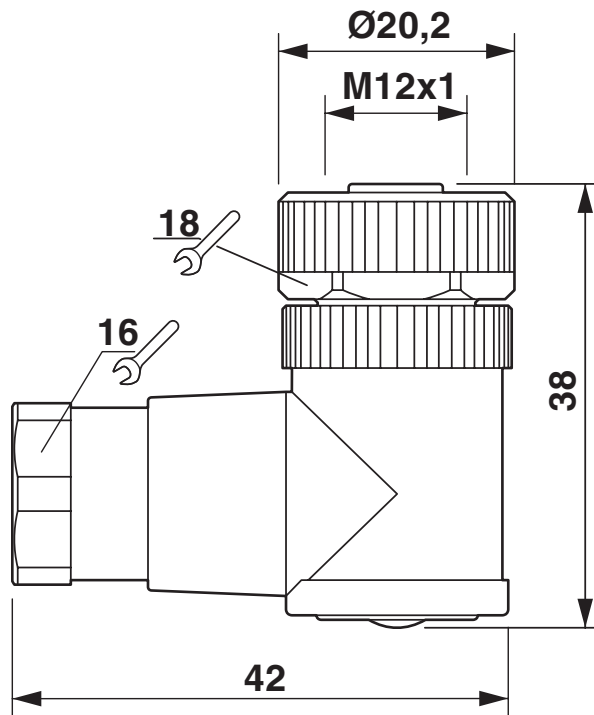
1404423

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404423>



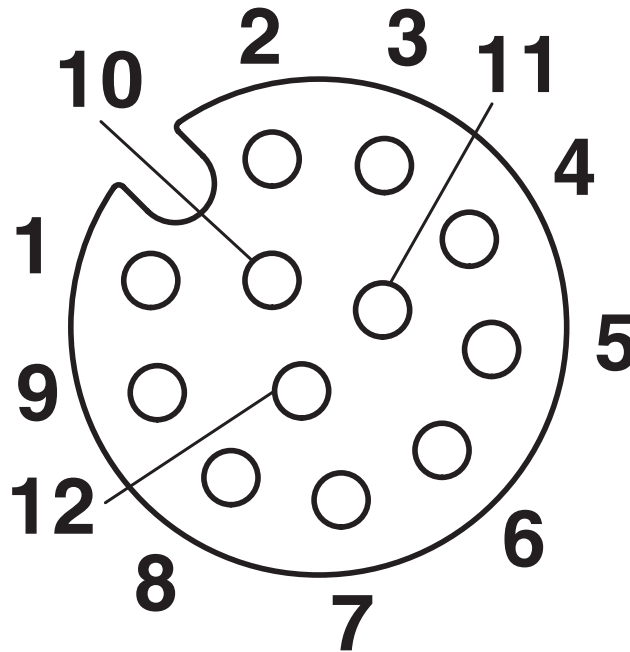
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gewinkelt

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 12-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M - Steckverbinder



1404423

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404423>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404423>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	30 V	1 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	30 V	1 A	-	-

SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M - Steckverbinder



1404423

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404423>

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 „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	0366e5d9-8c48-486a-a4ab-375b61de079a