

# SACC-DSIV-M12-PLUG-9 THR - Gehäuseverschraubung



1417984

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417984>

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.



Gehäuseverschraubung, Stift, M12-Schraubverriegelung, THR-Lötanschluss, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q2 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

## Ihre Vorteile

- Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindefestigung
- Flexible Leiterplattenmontage: zweiteilige Steckverbinder für das Wellen- und THR-Löten

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1417984
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQACB
GTIN	4055626276977
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,166 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,166 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# SACC-DSIV-M12-PLUG-9 THR - Gehäuseverschraubung



1417984

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417984>

## Technische Daten

### Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes und montiertes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe >IP54 zu verschließen. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu berücksichtigen.
Bestellhinweis:	Kontermutter bei Bedarf separat bestellen

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder-Gehäuse
Gewindeart	M12

### Anschlussdaten

Anschlussart	THR-Lötanschluss
Anzugsdrehmoment	2 ... 3 Nm

### Materialangaben

Material Gehäuse	Messing, vernickelt
Material Dichtung	FKM (O-Ring auf Gehäuse) FKM (O-Ring (Steckgesicht))

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	Schraubverriegelung

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart (gesteckt)	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
Schutzart	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt) IP67, in verriegeltem Zustand
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse) -40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

### Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-101

### Montage

# SACC-DSIV-M12-PLUG-9 THR - Gehäuseverschraubung



1417984

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417984>

Montageart
------------

Hinterwandmontage (M14 x 1)
-----------------------------

# SACC-DSIV-M12-PLUG-9 THR - Gehäuseverschraubung



1417984

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417984>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440224
ECLASS-15.0	27440224

### ETIM

ETIM 9.0	EC003556
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

# SACC-DSIV-M12-PLUG-9 THR - Gehäuseverschraubung



1417984

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417984>

## 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	468354f4-f0ad-4da8-9c99-1174e8807d53

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)