

# SACC-BP-F-M12/THR-1,7/2,5-9TIP - Gehäuseverschraubung

1419631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419631>

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.



M12-Gewindehülse mit toleranzausgleichender Funktion, für gerade, THR-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze. Geeignet für Frontplattenwandstärken von 1,7 mm ... 2,5 mm.

## Ihre Vorteile

- Toleranzausgleichende Funktion zwischen Leiterplatte und Gehäuse
- Vermeidet Kräfteinwirkung auf Lötstellen
- Einfacher Einbau durch werkzeuglose Montage
- Optionale Portabdichtung ohne Schutzkappe

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1419631
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQADG
GTIN	4055626189758
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,635 g
Zolltarifnummer	79070000
Ursprungsland	DE

# SACC-BP-F-M12/THR-1,7/2,5-9TIP - Gehäuseverschraubung



1419631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419631>

## 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. Die M12-Gehäuseverschraubung kann nur in Verbindung mit Gegensteckern und Schutzkappen mit M12-Standardgewinde verwendet werden. Gegenstecker mit SPEEDCON-Gewinde können nicht verwendet werden.
---------------------	---

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder-Gehäuse
Gewindeart	M12

### Anschlussdaten

Anschlussart	THR-Lötanschluss
--------------	------------------

### Materialangaben

Material Gehäuse	GD-Zn (Gewindehülse)
Material Gehäuseoberfläche	Ni
Material Dichtung	FKM (Formdichtung)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	Schraubverriegelung

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

Steckzyklen	> 100
-------------	-------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart (gesteckt)	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
Schutzart	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
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

# SACC-BP-F-M12/THR-1,7/2,5-9TIP - Gehäuseverschraubung



1419631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419631>

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

## Montage

Montageart	Hinterwandmontage
Montagehinweis	2-teilig verrastbar

# SACC-BP-F-M12/THR-1,7/2,5-9TIP - Gehäuseverschraubung



1419631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419631>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440224
ECLASS-15.0	27440224

### ETIM

ETIM 10.0	EC003556
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# SACC-BP-F-M12/THR-1,7/2,5-9TIP - Gehäuseverschraubung



1419631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419631>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - 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)