

# SACC-BP-F-M12/M15-6-THR SCO - Gehäuseverschraubung



1414020

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414020>

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, Buchse, M12-SPEEDCON, THR-Lötanschluss, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

## Ihre Vorteile

- Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindebefestigung
- Flexible Leiterplattenmontage: zweiteilige Steckverbinder für das Wellen- und THR-Löten
- Schnellverriegelung SPEEDCON reduziert Verkabelungszeiten

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1414020
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQAFC
GTIN	4055626022635
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,425 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,838 g
Zolltarifnummer	79070000
Ursprungsland	DE

# SACC-BP-F-M12/M15-6-THR SCO - Gehäuseverschraubung



1414020

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414020>

## 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 ist im Lieferumfang enthalten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder-Gehäuse
Anwendung	Bahnanwendungen
Gewindeart	M12

### Anschlussdaten

Anschlussart	THR-Lötanschluss
Anzugsdrehmoment	1,5 ... 2 Nm

### Materialangaben

Material Gehäuse	GD-Zn
Material Verschraubung	Messing, vernickelt
Material Gehäuseoberfläche	Ni
Material Dichtung	FKM (O-Ring auf Gehäuse) FKM (O-Ring (Steckgesicht))

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	SPEEDCON

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

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

### 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)

# SACC-BP-F-M12/M15-6-THR SCO - Gehäuseverschraubung



1414020

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414020>

	-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
Normbezeichnung	Schock, Vibration
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an EN 50155
Normbezeichnung	Schock, Vibration
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an EN 61373:2011

## Montage

Montageart	Hinterwandmontage (M15 x 1)
Montagehinweis	Abstandsmaß zwischen der Oberkante Leiterplatte und der Rückseite der Frontplatte: 6 mm

# SACC-BP-F-M12/M15-6-THR SCO - Gehäuseverschraubung



1414020

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414020>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440224
ECLASS-15.0	27440224

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31171600
-------------	----------

# SACC-BP-F-M12/M15-6-THR SCO - Gehäuseverschraubung



1414020

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414020>

## 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)