

# SACC-BP-F-M12/M15-7-THR - Gehäuseverschraubung



1414003

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414003>

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-Schraubverriegelung, THR-Lötanschluss

## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1414003       |
| Verpackungseinheit                       | 20 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 20 Stück      |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABQADE        |
| GTIN                                     | 4055626022604 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 10,79 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 9,258 g       |
| Zolltarifnummer                          | 79070000      |
| Ursprungsland                            | DE            |

# SACC-BP-F-M12/M15-7-THR - Gehäuseverschraubung



1414003

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414003>

## 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

|            |     |
|------------|-----|
| Gewindeart | M12 |
|------------|-----|

### Anschlussdaten

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

### Materialangaben

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

### 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)                       |

# SACC-BP-F-M12/M15-7-THR - Gehäuseverschraubung



1414003

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414003>

## Normen und Bestimmungen

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

## Montage

|                |                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Montageart     | Hinterwandmontage (M15 x 1)                                                             |
| Montagehinweis | Abstandsmaß zwischen der Oberkante Leiterplatte und der Rückseite der Frontplatte: 7 mm |

# SACC-BP-F-M12/M15-7-THR - Gehäuseverschraubung



1414003

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414003>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440224 |
| ECLASS-15.0 | 27440224 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-BP-F-M12/M15-7-THR - Gehäuseverschraubung



1414003

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414003>

## 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)