

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



1070297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1070297>

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 Gewindefestigung
- Flexible Leiterplattenmontage: zweiteilige Steckverbinder für das Wellen- und THR-Löten

## Kaufmännische Daten

|  |   |
|--|---|
| Artikelnummer                            | 1070297                                       |
| Verpackungseinheit                       | 20 Stück                                      |
| Mindestbestellmenge                      | 100 Stück                                     |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | AE  |
| Produktschlüssel                         | ABQADE  |
| GTIN                                     | 4055626749709                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 8,233 g                                       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 6,99 g  |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                                      |
| Ursprungsland                            | DE  |

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



1070297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1070297>

## 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. |
|---------------------|---|

### Artikeleigenschaften

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Produkttyp | Rundsteckverbinder-Gehäuse |
| Gewindeart | M12                        |

### Anschlussdaten

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

### Materialangaben

|                  |       |
|------------------|-------|
| Material Gehäuse | GD-Zn |
|                  | Ni    |

### 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

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

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



1070297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1070297>

## 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 WNO - Gehäuseverschraubung



1070297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1070297>

## 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 WNO - Gehäuseverschraubung



1070297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1070297>

## 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)