

# SACC-BP-F-M12/SMD-0,9/1,6TIP:P - Gehäuseverschraubung



1661877

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1661877>

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, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2027-Q1 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1661877       |
| Verpackungseinheit                       | 100 Stück     |
| Mindestbestellmenge                      | 100 Stück     |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABQBDG        |
| GTIN                                     | 4067923200319 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 9,28 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 9,211 g       |
| Zolltarifnummer                          | 79070000      |
| Ursprungsland                            | DE            |

# SACC-BP-F-M12/SMD-0,9/1,6TIP:P - Gehäuseverschraubung



1661877

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1661877>

## 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                        |

### Materialangaben

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Material                       | Zinkdruckguss, vernickelt (Gewindehülse) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                                       |
| Material Dichtung              | FKM                                      |

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Bauform Kopf          | Buchse              |
| Gewindeart Kopf       | M12                 |
| Verriegelungsart Kopf | Schraubverriegelung |

### 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)<br>-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

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Montageart     | Hinterwandmontage   |
| Montagehinweis | 2-teilig verrastbar |

# SACC-BP-F-M12/SMD-0,9/1,6TIP:P - Gehäuseverschraubung



1661877

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1661877>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

# SACC-BP-F-M12/SMD-0,9/1,6TIP:P - Gehäuseverschraubung



1661877

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1661877>

## 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) |
|---------------------------------------------|--------------------------|

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)