

SACC-BP-F-M12/M15-6-SMD SCO - Gehäuseverschraubung



1414023

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414023>

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, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2025-Q3 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

Ihre Vorteile

- Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger Gerätesteckverbinder
- Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindebefestigung
- Effiziente Leiterplattenmontage: zweiteilige Steckverbinder für das SMT-Löten
- Schnellverriegelung SPEEDCON reduziert Verkabelungszeiten

Kaufmännische Daten

| | |
|--|-------------------------|
| Artikelnummer | 1414023 |
| Verpackungseinheit | 20 Stück |
| Mindestbestellmenge | 20 Stück |
| Verkaufsschlüssel | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Produktschlüssel | ABQBFC |
| GTIN | 4055626022659 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 9,2 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 7,708 g |
| Zolltarifnummer | 79070000 |
| Ursprungsland | DE |

SACC-BP-F-M12/M15-6-SMD SCO - Gehäuseverschraubung



1414023

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414023>

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 |
| Gewindeart | M12 |

Anschlussdaten

| | |
|------------------|--------------|
| Anzugsdrehmoment | 1,5 ... 2 Nm |
|------------------|--------------|

Materialangaben

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Material Gehäuse | GD-Zn |
| Material Gehäuseoberfläche | vernickelt |
| Material Dichtung | FKM |
| | FKM |
| Material Verschraubung | Zinkdruckguss, vernickelt |

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) |
| | -40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung) |
| UL Type Rating | Type 4 (indoor use only) |

SACC-BP-F-M12/M15-6-SMD SCO - Gehäuseverschraubung



1414023

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414023>

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: 6 mm |

SACC-BP-F-M12/M15-6-SMD SCO - Gehäuseverschraubung



1414023

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414023>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003556 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

SACC-BP-F-M12/M15-6-SMD SCO - Gehäuseverschraubung



1414023

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414023>

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) |
| SCIP | 1820c7f6-c198-4243-9245-38a629995952 |

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de