

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



1414002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414002>

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, Stift, M12-SPEEDCON, SMD-Reflow, 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 Gewindefestigung
- Effiziente Leiterplattenmontage: zweiteilige Steckverbinder für das SMT-Löten
- Schnellverriegelung SPEEDCON reduziert Verkabelungszeiten

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1414002
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQBFA
GTIN	4055626022710
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,55 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,308 g
Zolltarifnummer	79070000
Ursprungsland	DE

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



1414002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414002>

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

Anschlussart	SMD-Reflow
Anzugsdrehmoment	1,5 ... 2 Nm

Materialangaben

Material	Zinkdruckguss (vernickelt)
Material	Messing, vernickelt (Kontermutter)
Material Dichtung	FKM
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
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-M-M12/M15-6-SMD SCO - Gehäuseverschraubung



1414002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414002>

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-M-M12/M15-6-SMD SCO - Gehäuseverschraubung



1414002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414002>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440224
ECLASS-15.0	27440224

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1414002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414002>

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	10be0467-a2e2-4765-9d78-310d46330366

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