

SACC-FP-F-M12/PRESS SMD - Gehäuseverschraubung



1412081

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412081>

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 2026-Q2 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 Einpresskontur
- Effiziente Leiterplattenmontage: zweiteilige Steckverbinder für das SMT-Löten

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1412081
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQBCK
GTIN	4046356992978
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	8,36 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,21 g
Zolltarifnummer	74153300
Ursprungsland	DE

SACC-FP-F-M12/PRESS SMD - Gehäuseverschraubung



1412081

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412081>

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	Messing, vernickelt
Material Dichtung	FKM
Material Verschraubung	Messing, vernickelt

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)
	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)

Normen und Bestimmungen

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

Montage

SACC-FP-F-M12/PRESS SMD - Gehäuseverschraubung



1412081

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412081>

Montageart	Vorderwandmontage (Einpressmontage)
------------	-------------------------------------

SACC-FP-F-M12/PRESS SMD - Gehäuseverschraubung



1412081

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412081>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440224
ECLASS-15.0	27440224

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

SACC-FP-F-M12/PRESS SMD - Gehäuseverschraubung



1412081

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412081>

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