

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.



M12-Buchse, Vorderwandmontage SMD mit M14-Schraubbefestigung

## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1412079
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQBCI
GTIN	4046356992954
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,84 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,636 g
Zolltarifnummer	74153300
Ursprungsland	DE

## 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 bei Bedarf separat bestellen

### Artikeleigenschaften

Gewindeart	M12
------------	-----

### Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	2 ... 3 Nm
------------------	------------

### Materialangaben

Material	Messing, vernickelt
Material Dichtung	FKM
	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

# SACC-FP-F-M12/M14 SMD - Gehäuseverschraubung



1412079

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412079>

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

## Montage

Montageart	Vorderwandmontage (M14 x 1)
------------	-----------------------------

1412079

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412079>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440224
ECLASS-15.0	27440224

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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)