

SACC-FP-M-M12/M14 THR PW - Gehäuseverschraubung



1420824

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420824>

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-Schraubverriegelung, THR- und Wellenlötén, 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

- Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindebefestigung
- Effiziente Leiterplattenmontage: zweiteilige Steckverbinder für das THR-Löten

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1420824
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQACE
GTIN	4055626280516
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,87 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,676 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-FP-M-M12/M14 THR PW - Gehäuseverschraubung



1420824

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420824>

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

Anschlussdaten

Anschlussart	THR- und Wellenlöten
Anzugsdrehmoment	1,5 ... 2 Nm

Materialangaben

Material	Messing, vernickelt
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
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
-----------------	------------------------

SACC-FP-M-M12/M14 THR PW - Gehäuseverschraubung



1420824

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420824>

Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-111
---------------------	---------------------------------

Montage

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

SACC-FP-M-M12/M14 THR PW - Gehäuseverschraubung



1420824

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420824>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440224
ECLASS-15.0	27440224

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACC-FP-M-M12/M14 THR PW - Gehäuseverschraubung



1420824

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420824>

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