

SACC-BP-M-M12-THR PP - Gehäuseverschraubung



1027661

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027661>

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-Push-Pull-Außenverriegelung, THR-Lötanschluss, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Ihre Vorteile

- Herstellerübergreifendes M12-Push-Pull-Verriegelungssystem für höchste Verfügbarkeit
- Einfache und schnelle Verkabelung von Geräten und Anlagen in schwer zugänglichen Bereichen
- Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindefestigung
- Flexible Leiterplattenmontage: zweiteilige Steckverbinder für das Wellen- und THR-Löten

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1027661
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQABA
GTIN	4055626533360
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	12,69 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	11,073 g
Zolltarifnummer	79070000
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 ist im Lieferumfang enthalten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder-Gehäuse
Gewindeart	M12

Anschlussdaten

Anschlussart	THR-Lötanschluss
Anzugsdrehmoment	1,5 ... 2 Nm

Materialangaben

Material	Messing, vernickelt
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	EPDM
Material Verschraubung	Messing, vernickelt

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	Push-Pull-Außenverriegelung

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-THR PP - Gehäuseverschraubung



1027661

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027661>

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-010
Hinweis	Push-Pull

Montage

Montageart	Hinterwandmontage (M15 x 1)
Montagehinweis	Abstandsmaß zwischen der Oberkante Leiterplatte und der Rückseite der Frontplatte: 6 mm

1027661

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027661>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440224
ECLASS-15.0	27440224

ETIM

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

UNSPSC

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

1027661

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027661>

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