

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



1454495

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1454495>

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-Push-Pull-Innenverriegelung, SMD-Reflow



Abbildung zeigt Standardausführung

Ihre Vorteile

- Plug-and-Produce: schnelles, sicheres Stecken selbst bei beengten Platzverhältnissen
- Einfaches Design-in: versenkte M12-Ports für kompakte Gerätekonzepte
- Hohe Zukunftssicherheit: normiertes Produktprogramm für weltweite Verfügbarkeit
- Mehr Flexibilität: ein M12-Geräteanschluss für Schraub- und Push-Pull-Steckverbinder

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1454495
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQBAK
GTIN	4063151844301
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,73 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,167 g
Zolltarifnummer	74198090
Ursprungsland	DE

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



1454495

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1454495>

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	SMD-Reflow
--------------	------------

Materialangaben

Material Dichtung	FKM
Material Verschraubung	Messing, vernickelt

Steckverbinder

Anschluss 1	
Bauform Kopf	Buchse
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	Push-Pull-Innenverriegelung

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten	
Steckzyklen	> 100

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen	
Schutzart (gesteckt)	IP65/IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
Schutzart	IP65/IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
	IP67, in verriegeltem Zustand
	IP65, 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-F-M12/PRESS SMD PPI - Gehäuseverschraubung



1454495

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1454495>

Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-010
---------------------	---------------------------------

Montage

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

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



1454495

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1454495>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440224
ECLASS-15.0	27440224

ETIM

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

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



1454495

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1454495>

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