

SACC-M12-PPI NUT L 90 - Gehäuseverschraubung



1233779

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1233779>

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

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	1233779
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQAAH
GTIN	4063151337100
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,42 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,097 g
Zolltarifnummer	74198090
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	HNBR FKM
Material Griffkörper	Messing, vernickelt
Material Verschraubung	Messing, vernickelt

Steckverbinder

Anschluss 1

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

Kabel / Leitung

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	> 100
-------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

SACC-M12-PPI NUT L 90 - Gehäuseverschraubung



1233779

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1233779>

Schutzart (gesteckt)	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
Schutzart	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)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, bewegliche Verlegung)	-25 °C ... 85 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, feste Verlegung)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normen und Bestimmungen

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

Montage

Montageart	Vorderwandmontage (M12 x 1)
------------	-----------------------------

SACC-M12-PPI NUT L 90 - Gehäuseverschraubung



1233779

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1233779>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440224
ECLASS-15.0	27440224

ETIM

ETIM 9.0	EC003556
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-M12-PPI NUT L 90 - Gehäuseverschraubung



1233779

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1233779>

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 2025 © - 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