

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



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	1454499
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQAAN
GTIN	4063151844400
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	12,94 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	11,347 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.
---------------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder-Gehäuse
Gewindeart	M12

Anschlussdaten

Anschlussart	THR-Lötanschluss
--------------	------------------

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-M12 NUT PRESS PPI - Gehäuseverschraubung



1454499

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1454499>

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

Montage

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

1454499

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1454499>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440224
ECLASS-15.0	27440224

ETIM

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

UNSPSC

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

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 %
---	--