

1414000

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414000

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, SMD-Reflow, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2025-Q3 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

Ihre Vorteile

- · Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger Gerätesteckverbinder
- Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindebefestigung
- Effiziente Leiterplattenmontage: zweiteilige Steckverbinder für das SMT-Löten

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1414000
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQBDA
GTIN	4055626022703
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,75 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,388 g
Zolltarifnummer	79070000
Ursprungsland	DE



1414000

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414000

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

Materialangaben

Material Gehäuse	GD-Zn
Material Gehäuseoberfläche	vernickelt
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	Schraubverriegelung

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	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
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-101

Montage

Montageart	Hinterwandmontage
	3.



1414000

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414000

Klassifikationen

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440224
	ECLASS-15.0	27440224
ETIM		
	TIVI	
	ETIM 9.0	EC003556
UNSPSC		
UNSFSC		
	UNSPSC 21.0	31171600



1414000

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414000

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter "Herstellererklärung". Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.
EU REACH SVHC	
Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	0e65ac06-8846-4c77-9bb8-ac02cc1f7886

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Flachsmarktstraße 8 D-32825 Blomberg +49 52 35/3-1 20 00 info@phoenixcontact.de