

1437892

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437892

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, THR-Lötanschluss, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q1 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

### Ihre Vorteile

- Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Einpresskontur
- Flexible Leiterplattenmontage: zweiteilige Steckverbinder für das Wellen- und THR-Löten

#### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1437892
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQACD
GTIN	4046356457569
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,24 g
Zolltarifnummer	74153300
Ursprungsland	DE



1437892

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437892

### **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
Dichtung vorhanden	nein
Gewindeart	M12

#### Anschlussdaten

anschluss
ć

## Materialangaben

Material Gehäuse	CuZn
Material Gehäuseoberfläche	Ni

### Steckverbinder

## Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	Schraubverriegelung

### 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 105 °C (Stecker/Buchse)
	-40 °C 105 °C (ohne mechanische Betätigung)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Normen und Bestimmungen

No. 1 Control of the	MAG D. LA L. L. L.
Normbezeichnung	M12-Rundsteckverbinder
-	



1437892

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437892

	Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-101
Мо	Montage	
	Montageart	Vorderwandmontage (Einpressmontage)



1437892

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437892

## Klassifikationen

### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27440224		
	ECLASS-15.0	27440224		
Εī	ETIM			
	ETIM 9.0	EC003556		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		



1437892

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437892

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

LOTORIO	
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	08e1b40a-9c18-4055-af94-b24a0a310cce

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