

1420824

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420824

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- und Wellenlöten, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q2 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 Gewindebefestigung
- Effiziente Leiterplattenmontage: zweiteilige Steckverbinder für das THR-Löten

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1420824
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQACE
GTIN	4055626280516
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,87 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,676 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE



1420824

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420824

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- und Wellenlöten
Anzugsdrehmoment	1,5 2 Nm

Materialangaben

Material	Messing, vernickelt
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	FKM

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 85 °C (Stecker/Buchse)
	-40 °C 85 °C (ohne mechanische Betätigung)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Montage



1420824

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420824

Montageart Vorderwandmontage



1420824

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420824

Klassifikationen

ECLASS

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



1420824

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420824

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	59eedfbc-f4f1-48e8-95d8-86040d7bf30a

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