

SACC-CIP-M12MS-12P SMD R32 - Kontaktrager



1412001

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412001>

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.



Kontaktrager, 12-polig, Stift, gerade, M12, A-Kodierung, SMD-Reflow, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2027-Q1 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

Ihre Vorteile

- Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger Geratesteckverbinder
- Verpackungen für automatisierte Pick- and Place-Bestückung verfügbar
- Alle gängigen Polbilder und Kodierungen verfügbar
- Einfache Gerateintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindebefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integration in die Frontplatte
- Zusätzliche Abdichtung zum Gerät im ungesteckten Zustand

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1412001
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQBGN
GTIN	4046356992329
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,37 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,454 g
Zolltarifnummer	85366990
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	Kontakteinsatz
Anwendung	Signal
Polzahl	12
Dichtung vorhanden	ja
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Gewindeart	M12

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U_N	30 V
Nennstrom I_N	1,5 A

Anschlussdaten

Anschlussart	SMD-Reflow
--------------	------------

Materialangaben

Material Isolierkörper	PA
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Dichtung	FKM
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12

1412001

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412001>

Kodierung	A
-----------	---

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (gesteckt)	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
Schutzart	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-40 °C ... 105 °C (Stecker/Buchse)
	-55 °C ... 105 °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

Verpackungsangaben

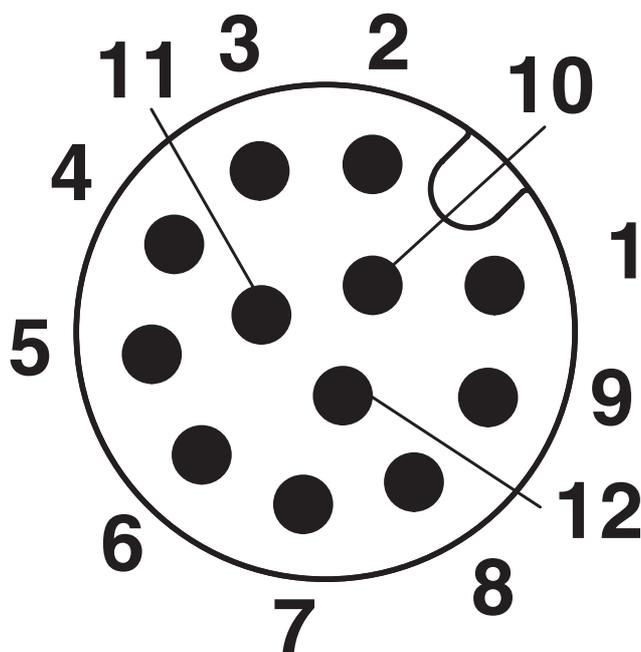
Verpackungsart	Gurt
Auslieferungszustand	mit Bestückungspad

1412001

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412001>

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 12-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

SACC-CIP-M12MS-12P SMD R32 - Kontaktträger



1412001

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412001>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412001>

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E221474-20160506				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

1412001

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412001>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

ETIM 9.0	EC003557
----------	----------

UNSPSC

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

1412001

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412001>

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 „Herstellereklärung“. 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	cb805b02-baf5-47a8-95cf-5abcd772a9d7

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