

# SACC-CIP-M12MSB-5P SMD SH R32X - Kontaktträger



1308297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1308297>

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.



Kontaktträger, 5-polig, Stift, gerade, M12, B-Kodierung, SMD-Reflow, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1308297
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQBGB
GTIN	4063151689810
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,45 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,513 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# SACC-CIP-M12MSB-5P SMD SH R32X - Kontaktträger



1308297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1308297>

## 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	5
Anzahl Steuerkontakte	5
Dichtung vorhanden	ja
Geschirmt	ja
Kodierung	B
Gewindeart	M12

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung $U_N$	60 V
Nennstrom $I_N$	4 A

### Anschlussdaten

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

### Materialangaben

Material Isolierkörper	PA
	CuZn
	Au
	FKM
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
Kabelabgang Kopf	gerade

# SACC-CIP-M12MSB-5P SMD SH R32X - Kontaktträger



1308297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1308297>

Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	B

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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
----------------	------

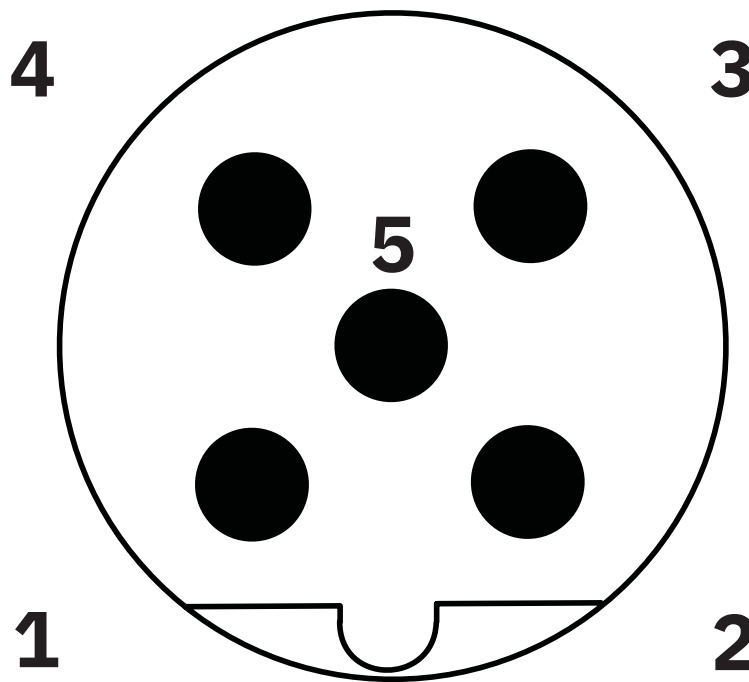
# SACC-CIP-M12MSB-5P SMD SH R32X - Kontaktträger

1308297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1308297>

## Zeichnungen

### Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 5-polig, B-kodiert, Ansicht Stiftseite

# SACC-CIP-M12MSB-5P SMD SH R32X - Kontaktträger



1308297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1308297>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1308297>

 <b>cULus Recognized</b> Zulassungs-ID: E221474-20160506				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	60 V	4 A	-	-

# SACC-CIP-M12MSB-5P SMD SH R32X - Kontaktträger



1308297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1308297>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

ETIM 10.0	EC003557
-----------	----------

# SACC-CIP-M12MSB-5P SMD SH R32X - Kontaktträger



1308297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1308297>

## 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 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)