

# SACC-CIP-M8FS-6P SMD SH R32 - Kontaktrager



1412261

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412261>

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, 6-polig, Buchse, gerade, M8, A-Kodierung, SMD-Reflow, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

## Ihre Vorteile

- Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger Geratesteckverbinder
- 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	1412261
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQHCH
GTIN	4046356989022
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,97 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,283 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	6
Dichtung vorhanden	ja
Geschirmt	ja
Kodierung	A
Gewindeart	M8

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
------------------------	-----

### Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≤ 100 MΩ
Nennspannung $U_N$	30 V AC
	30 V DC
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	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M8
Kodierung	A

1412261

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412261>

## 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)	-25 °C ... 105 °C (Stecker/Buchse)
	-40 °C ... 105 °C (ohne mechanische Betätigung)

## Normen und Bestimmungen

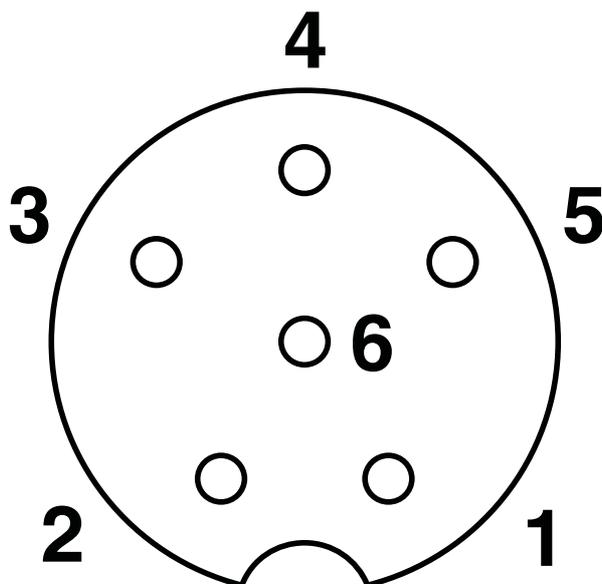
Normbezeichnung	M8-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-104

## Verpackungsangaben

Verpackungsart	Gurt
----------------	------

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 6-polig, Ansicht Buchsenseite

# SACC-CIP-M8FS-6P SMD SH R32 - Kontakträger



1412261

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412261>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412261>

 <b>cULus Recognized</b> Zulassungs-ID: E221474-20160506				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

1412261

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412261>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1412261

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412261>

## 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 2025 © - 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)