

# SACC-CI-M8FS-4P SMD TX - Kontaktträger



1238975

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1238975>

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, 4-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 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
- Optionale Schirmanbindung und Abdichtung zum Gerät im ungesteckten Zustand

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1238975
Verpackungseinheit	60 Stück
Mindestbestellmenge	60 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQHCM
GTIN	4063151458102
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,1 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	4
Dichtung vorhanden	nein
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Gewindeart	M8

### Isolationseigenschaften

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

### Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung $U_N$	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom $I_N$	4 A

### Anschlussdaten

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

### Materialangaben

Material Isolierkörper	PA
	CuZn
	Au
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M8
Kodierung	A

# SACC-CI-M8FS-4P SMD TX - Kontaktträger



1238975

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1238975>

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Normen und Bestimmungen

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

## Verpackungsangaben

Verpackungsart	Tray
----------------	------

# SACC-CI-M8FS-4P SMD TX - Kontaktträger

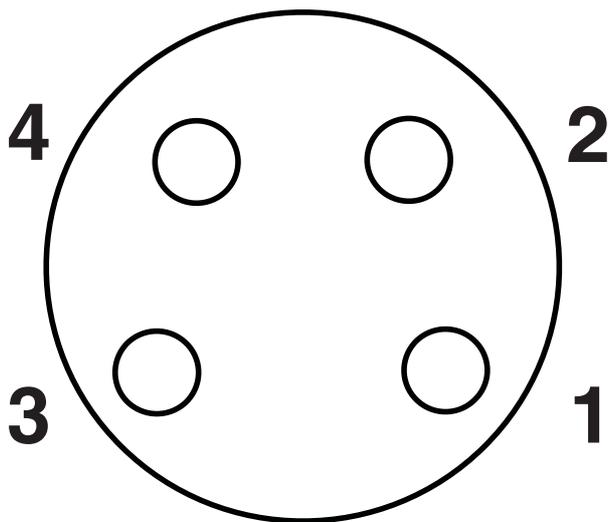
1238975

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1238975>



## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 4-polig, Ansicht Buchsenseite

# SACC-CI-M8FS-4P SMD TX - Kontaktträger



1238975

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1238975>

## Klassifikationen

### ETIM

ETIM 9.0

EC003557

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

26121600

# SACC-CI-M8FS-4P SMD TX - Kontaktträger



1238975

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1238975>

## 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)