

# SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH R32 - Kontaktträger



1069566

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069566>

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, Universal CAT5 (IEC 11801:2002), 8-polig, Buchse, gerade, M12, Y-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 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

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1069566
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQBGH
GTIN	4055626746807
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,79 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,988 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	Daten, Signale
Sensorart	Universal
Polzahl	8
Dichtung vorhanden	nein
Geschirmt	ja
Kodierung	Y
Gewindeart	M12

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	> 100 MΩ
Nennspannung $U_N$	48 V AC (Power und Daten)
	50 V DC (Power und Daten)
Nennstrom $I_N$	0,5 A (Daten)
	6 A (Power)
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)

### Anschlussdaten

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

### Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Universal CAT5 (IEC 11801:2002)
---------------------	---------------------------------

### Materialangaben

Material Kontaktträger	PA
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au

# SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH R32 - Kontaktträger



1069566

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069566>

Material Schirmkreuz	GD-Zn/Ni
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

## Steckverbinder

### Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	Y

## Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal CAT5 (IEC 11801:2002)
---------------------	---------------------------------

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 105 °C (Stecker/Buchse)
	-55 °C ... 105 °C (ohne mechanische Betätigung)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

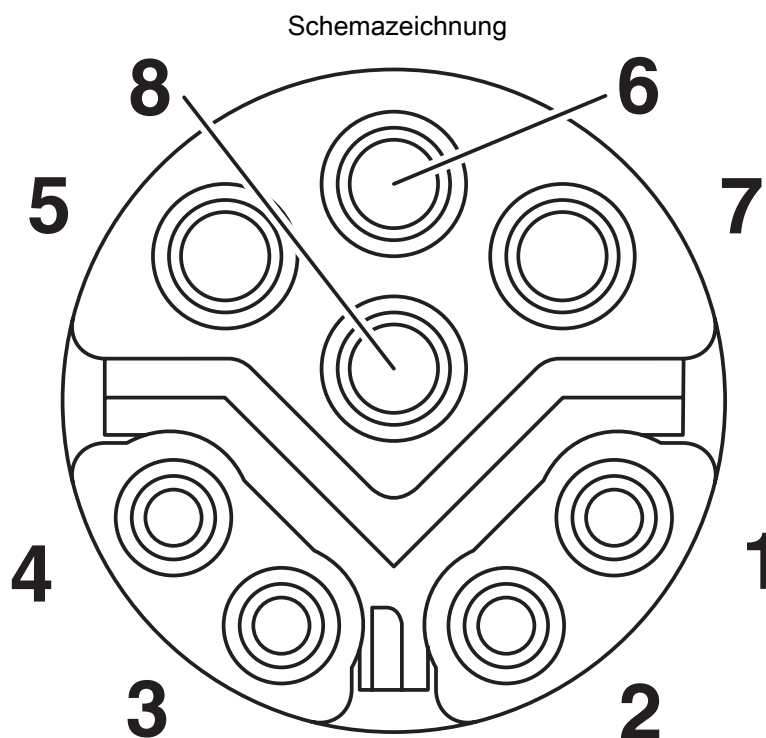
## Verpackungsangaben

Verpackungsart	Gurt
Auslieferungszustand	mit Bestückungspad

1069566

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069566>

## Zeichnungen



Polbild M12-Stecker, 8-polig, Ansicht Buchsenseite

# SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH R32 - Kontaktträger





1069566


<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069566>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069566>

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E335024-20120308				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
Power	56 V	0,175 A	-	-
Data	30 V	0,5 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E335024-20120308				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
Power	56 V	0,175 A	-	-
Data	30 V	0,5 A	-	-

 <b>cULus Recognized</b> Zulassungs-ID: E221474-20220114				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
Power	48 V	6 A	18	-
Data	50 V	0,5 A	26	-

1069566

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069566>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1069566

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069566>

## 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	b1bfd37e-0345-4f2c-bf52-02b4937cc990

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](mailto:info@phoenixcontact.de)