

# SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 TOR PE - Kontaktträger



1418344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418344>

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, 4-polig, Buchse, gerade, M12, S-Kodierung, THR-Lötanschluss, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2025-Q4 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

## Ihre Vorteile

- Für kompakte Geräte: hohe Leistungen auf kleinem Raum übertragen
- 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 Gewindefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integration in die Frontplatte

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1418344
Verpackungseinheit	60 Stück
Mindestbestellmenge	60 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQAGV
GTIN	4055626170695
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,289 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,89 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 TOR PE - Kontaktträger



1418344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418344>

## 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	Leistung
Sensorart	Universal
Polzahl	4
Steckgesicht	3+PE
Anzahl Leistungskontakte	3
Dichtung vorhanden	nein
Geschirmt	nein
Kodierung	S
Gewindeart	M12

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung $U_N$	630 V
Nennstrom $I_N$	12 A

### Anschlussdaten

Anschlussart	THR-Lötanschluss
--------------	------------------

### Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Universal
---------------------	-----------

### Materialangaben

Material Kontaktträger	PA 4T
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

# SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 TOR PE - Kontaktträger



1418344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418344>

## Steckverbinder

### Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	S

## Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal
---------------------	-----------

## 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 -40 °C ... 105 °C (ohne mechanische Betätigung)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Verpackungsangaben

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

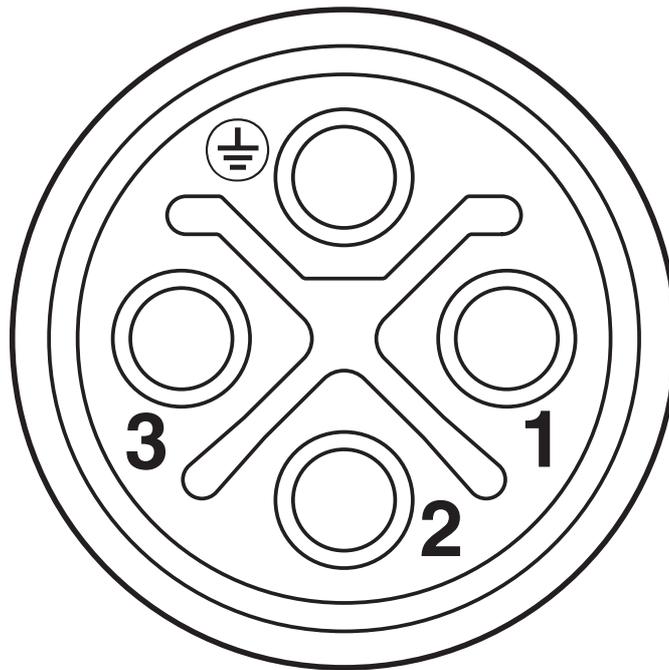
# SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 TOR PE - Kontaktträger

1418344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418344>

## Zeichnungen

### Schemazeichnung



Polbild M12-Buchse, 4-polig, S-kodiert, Ansicht Buchsenseite

# SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 TOR PE - Kontaktträger



1418344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418344>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418344>

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E468743-20190917				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	600 V	12 A	16	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E468743-20190917				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	600 V	12 A	16	-

# SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 TOR PE - Kontaktträger



1418344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418344>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 TOR PE - Kontaktträger



1418344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418344>

## 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	6c67bd2a-6351-4b8b-8f26-bcc269d8e314

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)