

# Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 TOR PE - 1418344

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://phoenixcontact.de/download>)




Einbausteckverbinder, Universal, 4-polig, Buchse, gerade, S - Power, Leiterplattenmontage, THR-Lötanschluss

## 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 Gewindebefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integration in die Frontplatte

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	60 STK
Mindestbestellmenge	60 STK
GTIN	 4 055626 170695
GTIN	4055626170695
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,250 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,655 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

## Technische Daten

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 105 °C
	-40 °C ... 105 °C (ohne mechanische Betätigung)

# Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 TOR PE - 1418344

## Technische Daten

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
-----------	--

### Allgemein

Hinweis	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.
Bemessungsstrom bei 40 °C	12 A
Bemessungsspannung	630 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Polzahl	4
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	S - Power
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder
Signalart/Kategorie	Universal
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	THR-Lötanschluss
Steckzyklen	> 100
Montageart	Leiterplattenmontage
Verpackungsart	Gurt

### Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA4T

### Leitung

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder
---------------------	--------------------

### Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

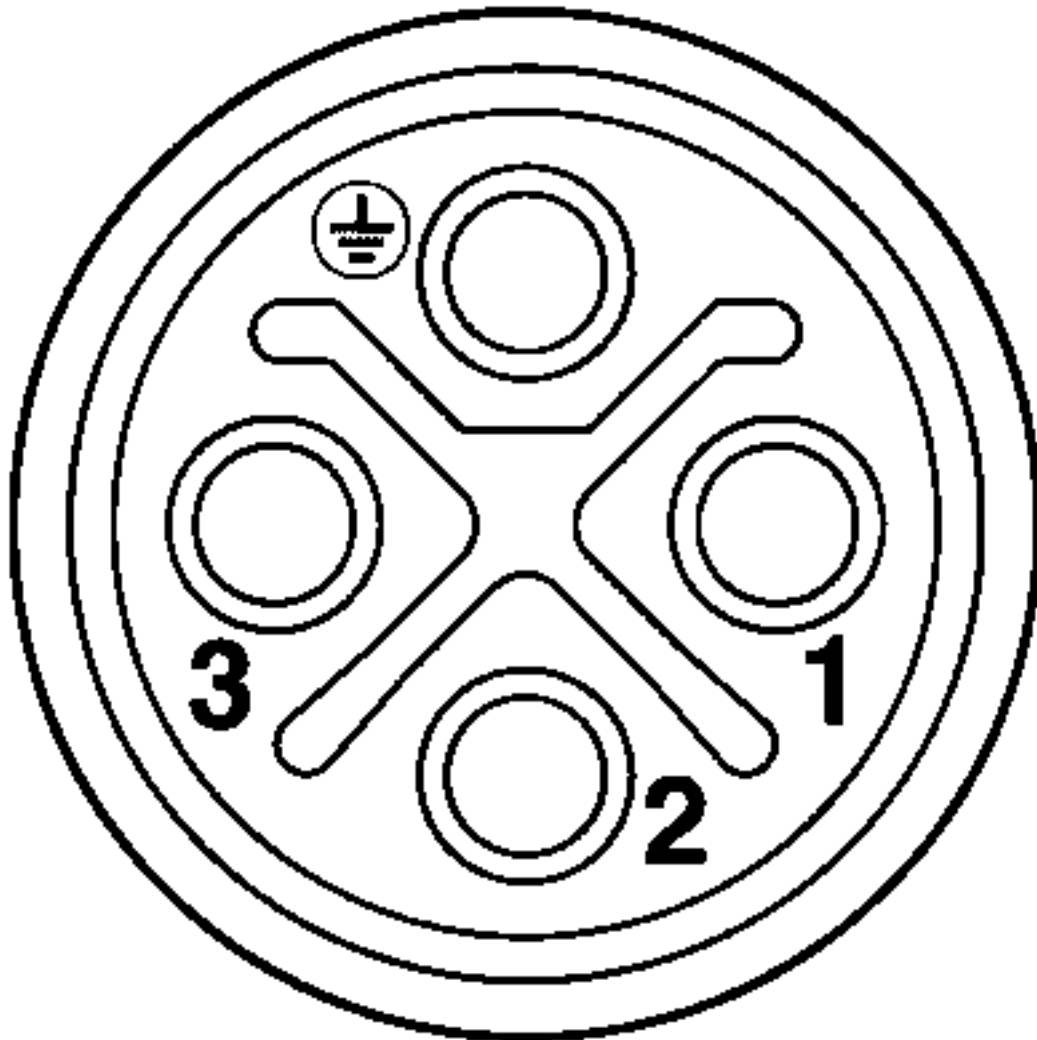
### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

## Zeichnungen

# Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 TOR PE - 1418344

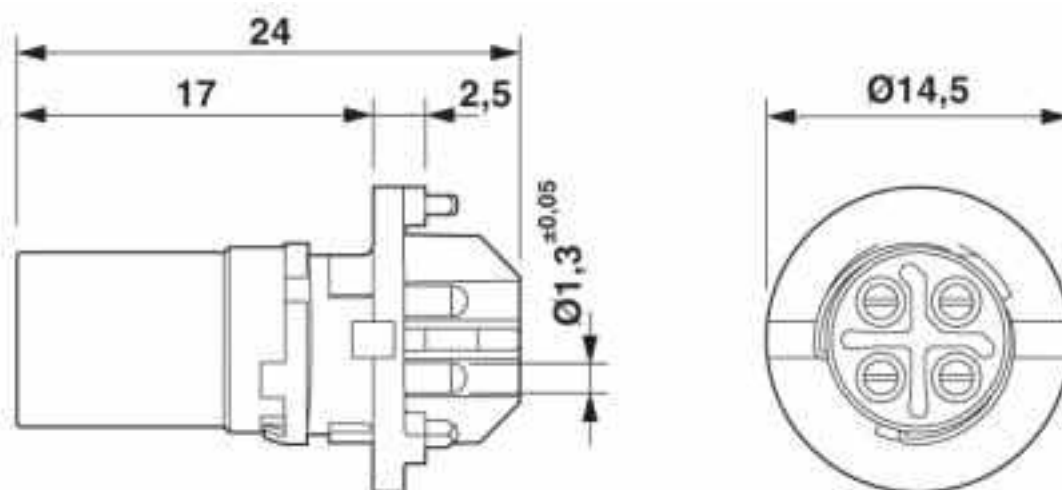
Schemazeichnung



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

# Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 TOR PE - 1418344

Maßzeichnung



M12-Einbausteckverbinder

## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

## Approbationen

Approbationen

# Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 TOR PE - 1418344

## Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approbationen

## Approbationsdetails

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E468743-20190917
Nennspannung UN	600 V	
Nennstrom IN	12 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	16	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E468743-20190917
Nennspannung UN	600 V	
Nennstrom IN	12 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	16	

cULus Recognized	
------------------	--

## Zubehör

Zubehör

Anbaugehäuse

Gehäuseverschraubung - SACC-M12-SCO NUT - 1552243



M12-SPEEDCON Gehäuseverschraubung für M12-Buchseneinsätze, mit O-Ring, für alle speedconfähigen THR- und Wellenlöt-Kontakträger

# Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 TOR PE - 1418344

## Zubehör

Gehäuseverschraubung - SACC-DSIV-M12-NUT - 1416144



Gehäuseverschraubung mit M12 Standardgewinde, mit O-Ring, für die zweiteiligen geraden M12 THR-Kontaktträger und für die zweiteiligen gewinkelten M12 Kontaktträger

---

Gehäuseverschraubung - SACC-DSIV-M12-NUT-9 THR - 1417989



M12-Buchse, Vorderwandmontage THR mit M14-Schraubbefestigung

---

Gehäuseverschraubung - SACC-M12-SCO NUT L 90 - 1432460



M12-SPEEDCON Gehäuseverschraubung für M12-Buchseneinsätze, mit Flachdichtung, für alle speedconfähigen THR- und Wellenlöt-Kontaktträger

---

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/M15-6-THR - 1414004



Gehäuseverschraubung, Buchse, M12, Hinterwandmontage, M15 x 1

---

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/M15-7-THR - 1414003



Gehäuseverschraubung, Buchse, M12, Hinterwandmontage, M15 x 1

---

## Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 TOR PE - 1418344

### Zubehör

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/M15-6-THR SCO - 1414020



Gehäuseverschraubung, Buchse, M12-SPEEDCON, Hinterwandmontage, M15 x 1

---

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/M15-7-THR SCO - 1414005



Gehäuseverschraubung, Buchse, M12-SPEEDCON, Hinterwandmontage, M15 x 1

---

Gehäuseverschraubung - SACC-M12 NUT PRESS - 1437889



Gehäuseverschraubung für die zweiteiligen M12 Steckverbinder für den Reflow-Lötprozess.

---

---