

# SACC-CI-M12FSL-4CON-L180 THR SH T - Kontaktträger



1425640

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1425640>

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, Leistung, 4-polig, Buchse, gerade, M12, L-Kodierung, 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 Gewindefestigung
- Zusätzliche Abdichtung zum Gerät im ungesteckten Zustand

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1425640
Verpackungseinheit	60 Stück
Mindestbestellmenge	60 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQAGK
GTIN	4055626432762
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,751 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,122 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# SACC-CI-M12FSL-4CON-L180 THR SH T - Kontaktträger



1425640

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1425640>

## 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	Leistung
Polzahl	4
Dichtung vorhanden	ja
Geschirmt	ja
Kodierung	L
Gewindeart	M12

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Nennspannung $U_N$	63 V
Nennstrom $I_N$	16 A

### Anschlussdaten

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

### Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Leistung
---------------------	----------

### Materialangaben

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

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
--------------	--------

# SACC-CI-M12FSL-4CON-L180 THR SH T - Kontaktträger



1425640

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1425640>

Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	L

## Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Leistung
---------------------	----------

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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)

## Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-111

## Verpackungsangaben

Verpackungsart	Tray
Auslieferungszustand	mit Bestückungspad

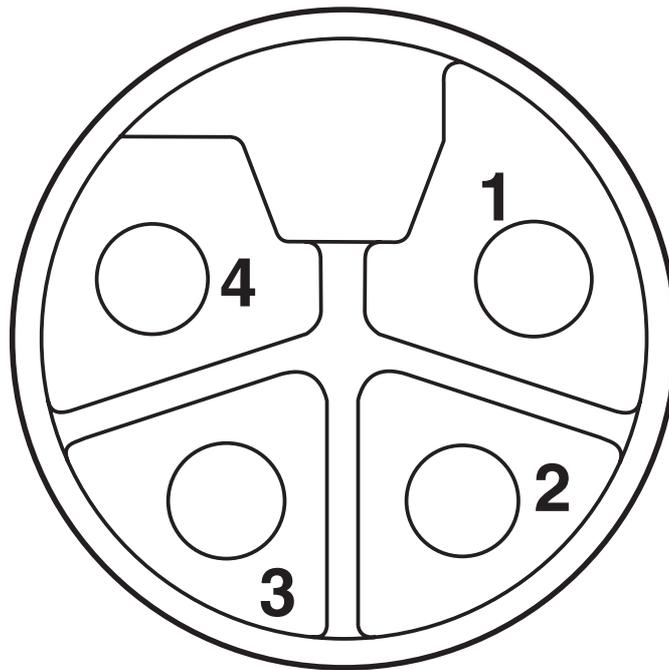
# SACC-CI-M12FSL-4CON-L180 THR SH T - Kontaktträger

1425640

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1425640>

## Zeichnungen

### Schemazeichnung



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

# SACC-CI-M12FSL-4CON-L180 THR SH T - Kontaktträger



1425640

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1425640>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1425640>

 <b>cULus Recognized</b> Zulassungs-ID: E468743-20180113				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	63 V	16 A	-	-

# SACC-CI-M12FSL-4CON-L180 THR SH T - Kontaktträger



1425640

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1425640>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-CI-M12FSL-4CON-L180 THR SH T - Kontaktträger



1425640

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1425640>

## 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)