

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180THR SH SPX - Muster-Set



1239309

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239309>

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.



Muster-Set, Universal, 4-polig, Stift, gerade, M12, T-Kodierung, THR-Lötanschluss, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1239309
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQAGC
GTIN	4063151421427
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	8,38 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,253 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180THR SH SPX - Muster-Set



1239309

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239309>

## 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
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	ja
Kodierung	T
Gewindeart	M12

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung nach IEC 61076-2-101	630 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq$
Nennspannung $U_N$	60 V
Nennstrom $I_N$	12 A

### Anschlussdaten

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

### Schnittstellen

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

### Materialangaben

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

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180THR SH SPX - Muster-Set



1239309

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239309>

## Steckverbinder

### Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	T

## Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-25 °C ... 105 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
	-40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, bewegliche Verlegung)	-25 °C ... 105 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, feste Verlegung)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, feste Verlegung)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

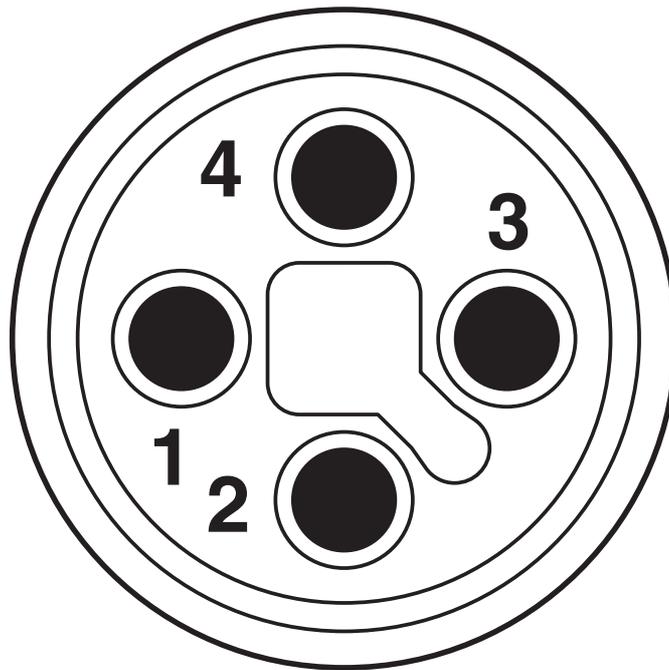
# SACC-CI-M12MST-4CON-L180THR SH SPX - Muster-Set

1239309

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239309>

## Zeichnungen

### Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 4-polig, T-kodiert, Ansicht Stiftseite

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180THR SH SPX - Muster-Set



1239309

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239309>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440223

### ETIM

ETIM 9.0

EC003557

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

26121600

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180THR SH SPX - Muster-Set



1239309

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239309>

## 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)