

## Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR - 1406396

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, Leistung, 4-polig, Stecker, gerade, T - Power, Leiterplattenmontage, THR-Lötanschluss

### Ihre Vorteile

- ✓ Für kompakte Geräte: hohe Leistungen auf kleinem Raum übertragen
- ✓ Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger Gerätesteckverbinder
- ✓ Alle gängigen Polbilder und Kodierungen verfügbar
- ✓ Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integration in die Frontplatte
- ✓ Zusätzliche Abdichtung zum Gerät im ungesteckten Zustand
- ✓ Verpackungen für automatisierte Pick- and Place-Bestückung verfügbar



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	60 STK
Mindestbestellmenge	60 STK
GTIN	 4 046356 804370
GTIN	4046356804370
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,470 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,650 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

### Technische Daten

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 105 °C
	-40 °C ... 105 °C (ohne mechanische Betätigung)
Schutzart	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)

# Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR - 1406396

## Technische Daten

### 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	63 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Polzahl	4
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	T - Power
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder
Signalart/Kategorie	Leistung
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	THR-Lötanschluss
Steckzyklen	> 100
Montageart	Leiterplattenmontage

### Material

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

### Leitung

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

### Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

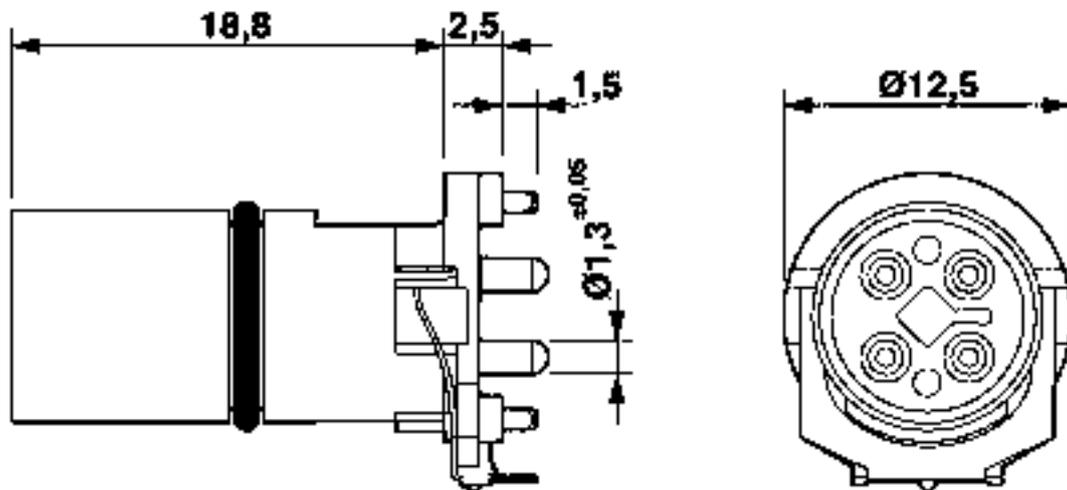
### Environmental Product Compliance

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

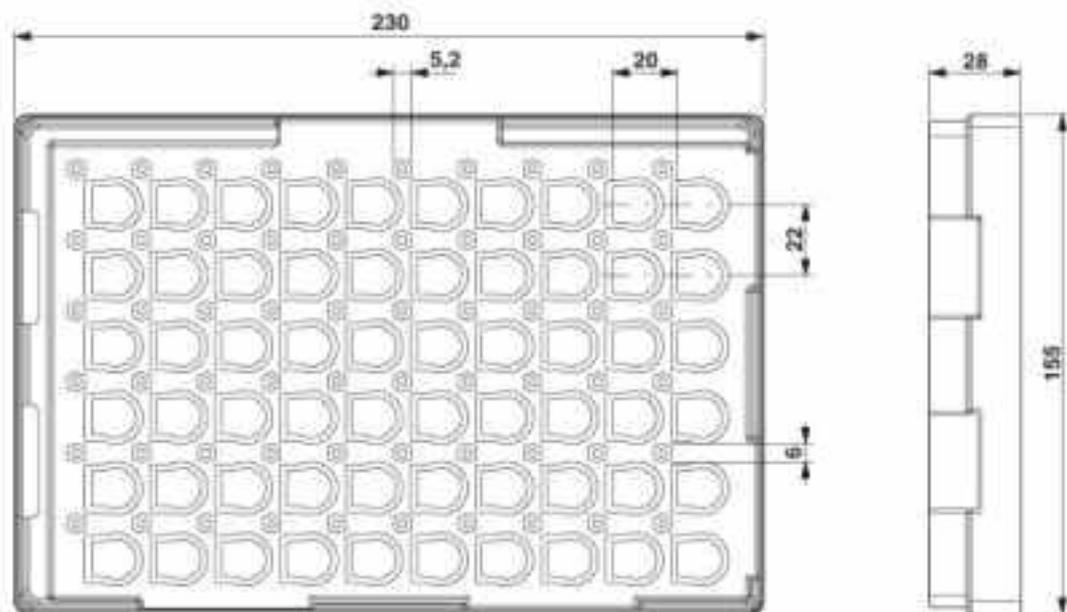
# Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR - 1406396

Maßzeichnung



M12-Einbausteckverbinder

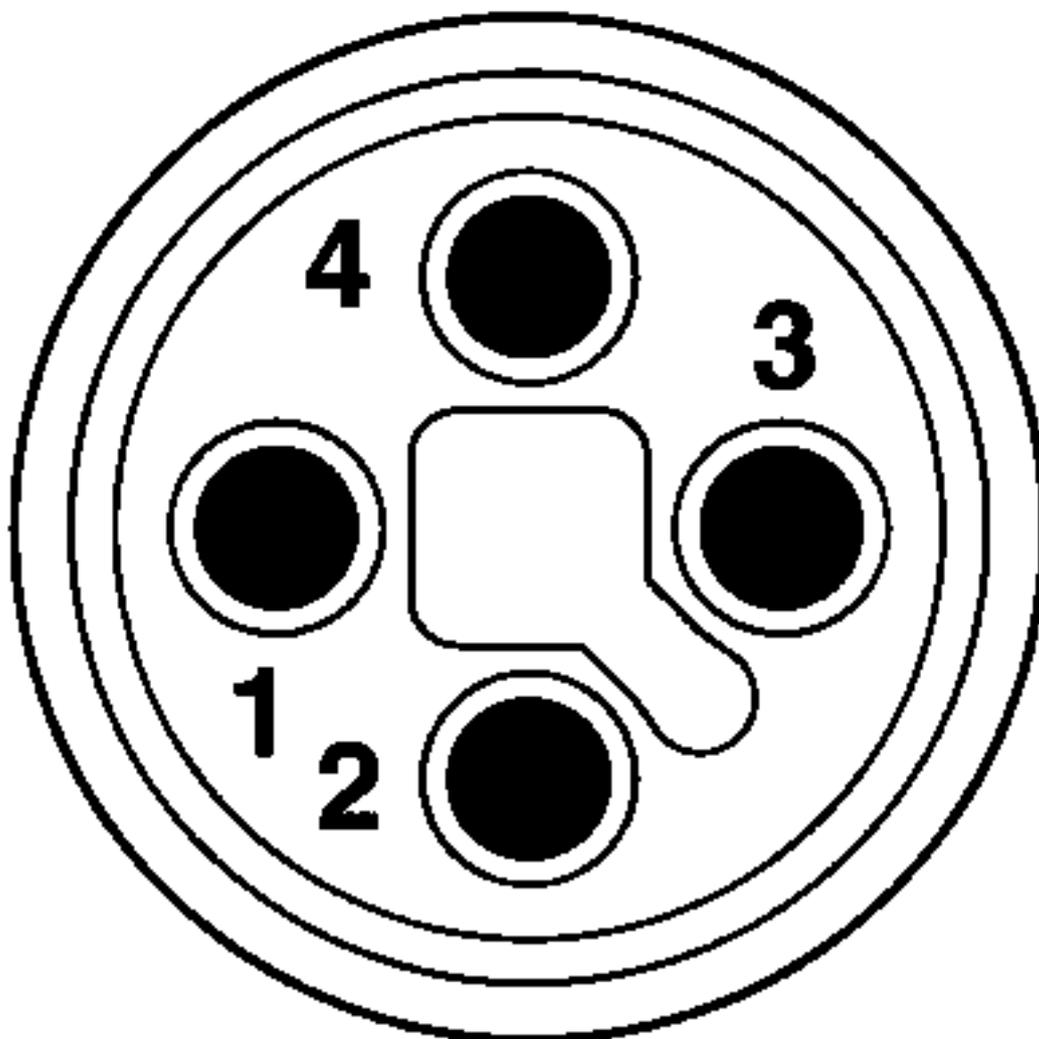
Maßzeichnung



THR-Tray Verpackung

# Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR - 1406396

Schemazeichnung



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

## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103

# Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR - 1406396

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440102
------------	----------

### ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

EAC / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

EAC		B.01742
-----	---	---------

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	63 V
Nennstrom IN	12 A

# Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR - 1406396

## Approbationen

mm²/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	63 V	
Nennstrom IN	12 A	
mm²/AWG/kcmil	16	

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

## Zubehör

### Zubehör

#### Anbaugehäuse

#### Gehäuseverschraubung - SACC-M12-SCO PLUG - 1551493



M12-SPEEDCON Gehäuseverschraubung für M12-Stifteinsätze, mit O-Ring, für alle speedconfähigen THR- und Wellenlöt-Kontaktträger

#### Gehäuseverschraubung - SACC-DSIV-M12-PLUG - 1416145



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

#### Gehäuseverschraubung - SACC-M12-SCO PLUG L90 - 1436709



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

## Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR - 1406396

### Zubehör

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-M-M12/M15-6-THR - 1413997



Gehäuseverschraubung, Stecker, M12, Hinterwandmontage, M15 x 1

---

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-M-M12/M15-7-THR - 1413996



Gehäuseverschraubung, Stecker, M12, Hinterwandmontage, M15 x 1

---

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-M-M12/M15-6-THR SCO - 1413999



M12-SPEEDCON Gehäuseverschraubung für M12-Stifteinsätze, mit O-Ring, für alle speedconfähigen THR- und Wellenlöt-Kontaktträger

---

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-M-M12/M15-7-THR SCO - 1413998



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

---

Gehäuseverschraubung - SACC-M12 PLUG PRESS - 1437892



M12-Stift, Gehäuseverschraubung, Einpressvariante, für alle speedconfähigen THR- und Wellenlöt-Kontaktträger

---

# Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR - 1406396

## Zubehör

Gehäuseverschraubung - SACC-DSIV-M12-PLUG-9 THR - 1417984



M12-Stift, Vorderwandmontage THR mit M14-Schraubbefestigung

---

## Kontakteinsatz

Muster-Set - SACC-CI-M12MST-4CON-L180THR SH SP - 1420413



Muster-Set, Universal, 4-polig, Stecker, gerade, M12, T - Power, Leiterplattenmontage, THR-Lötanschluss