Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 THR PE - 1406410

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, Stecker, gerade, S - 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 Gewindebefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integration in die Frontplatte
- Zusätzliche Abdichtung zum Gerät im ungesteckten Zustand
- Verpackungen für automatisierte Pick- and Place-Bestückung verfügbar

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	20 STK
Mindestbestellmenge	20 STK
GTIN	4 046356 804332
GTIN	4046356804332
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4,700 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,960 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)

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 THR PE - 1406410

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 IEC 61076-2-111 in Anlehnung
Signalart/Kategorie	Universal
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 IEC 61076-2-111 in Anlehnung

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-111 in Anlehnung
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

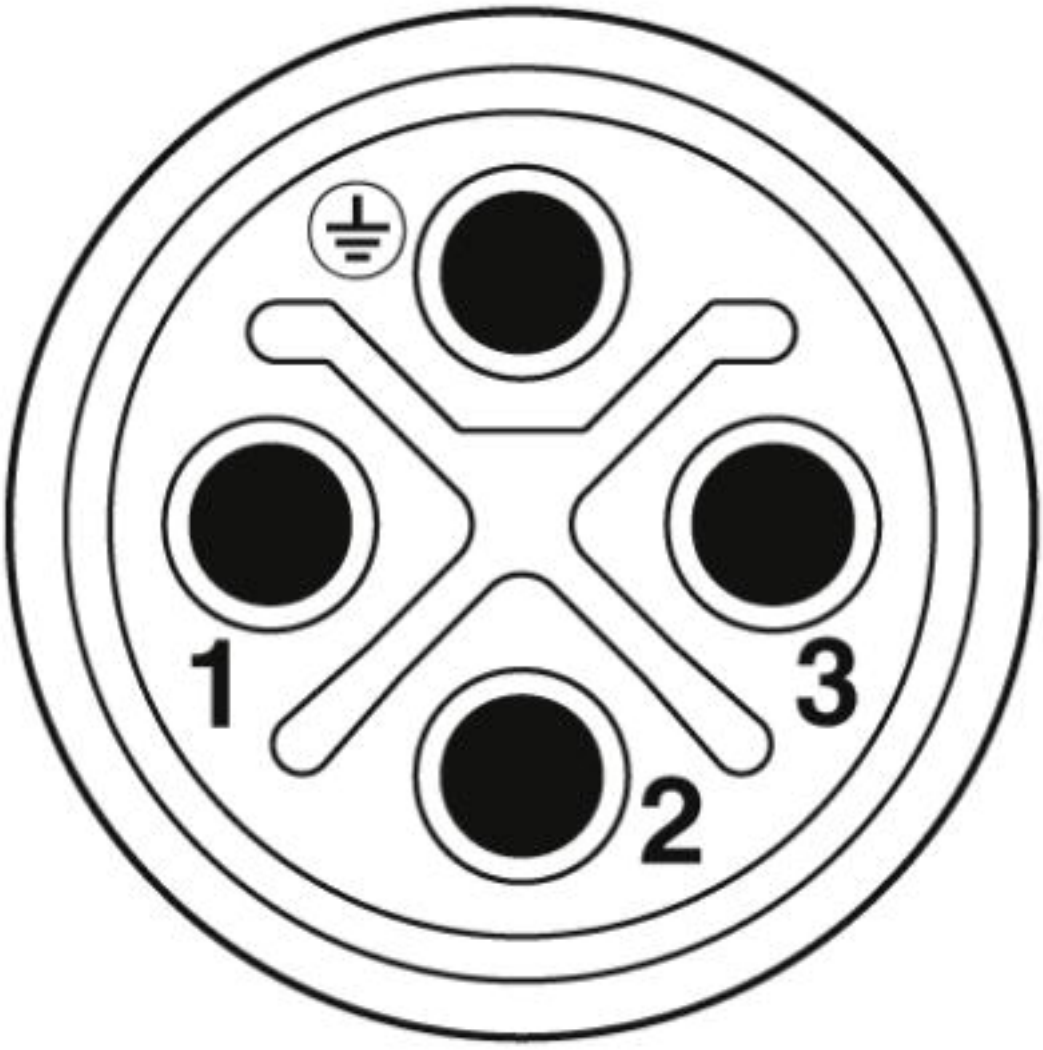
Environmental Product Compliance

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-M12MSS-4CON-L180 THR PE - 1406410

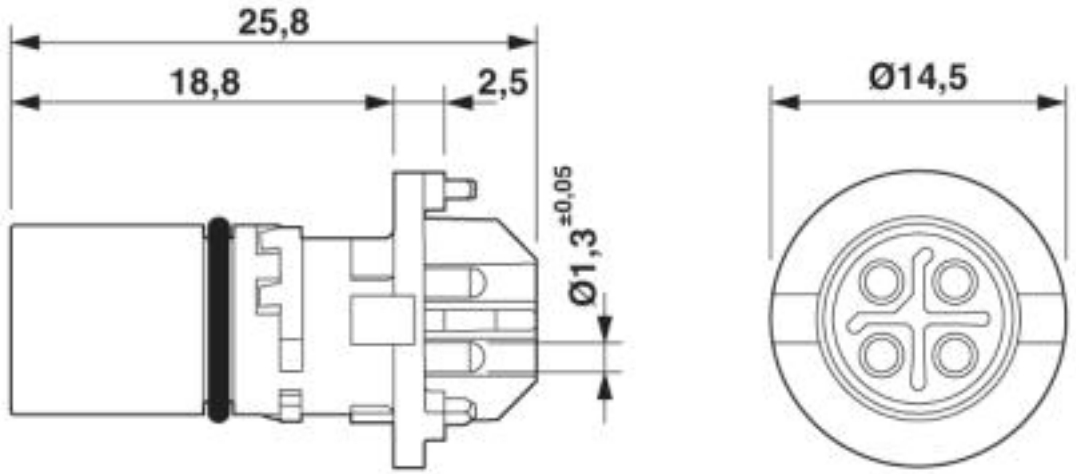
Schemazeichnung



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

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 THR PE - 1406410

Maßzeichnung



M12-Einbausteckverbinder

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
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

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 THR PE - 1406410

Klassifikationen

UNSPSC

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 http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E468743-20190917

Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	16

cUL Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E468743-20190917

Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	16

cULus Recognized

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 THR PE - 1406410

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

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

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 THR PE - 1406410

Zubehör

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

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



M12-Stift, Vorderwandmontage THR mit M14-Schraubbefestigung

Kontakteinsatz

Muster-Set - SACC-CI-M12MSS-4CON-L180THR PE SP - 1420412



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

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com