

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MST-4CON-L180 TOR SH - 1418341

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, M12, T - 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
- ✓ Zusätzliche Abdichtung zum Gerät im ungesteckten Zustand

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	100 STK
Mindestbestellmenge	100 STK
GTIN	 4 055626 170664
GTIN	4055626170664
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,906 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,906 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 105 °C
-------------------------------	-------------------

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MST-4CON-L180 TOR SH - 1418341

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

	-40 °C ... 105 °C (ohne mechanische Betätigung)
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	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
Verpackungsart	Gurt
Auslieferungszustand	mit Bestückungspad

Material

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

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MST-4CON-L180 TOR SH - 1418341

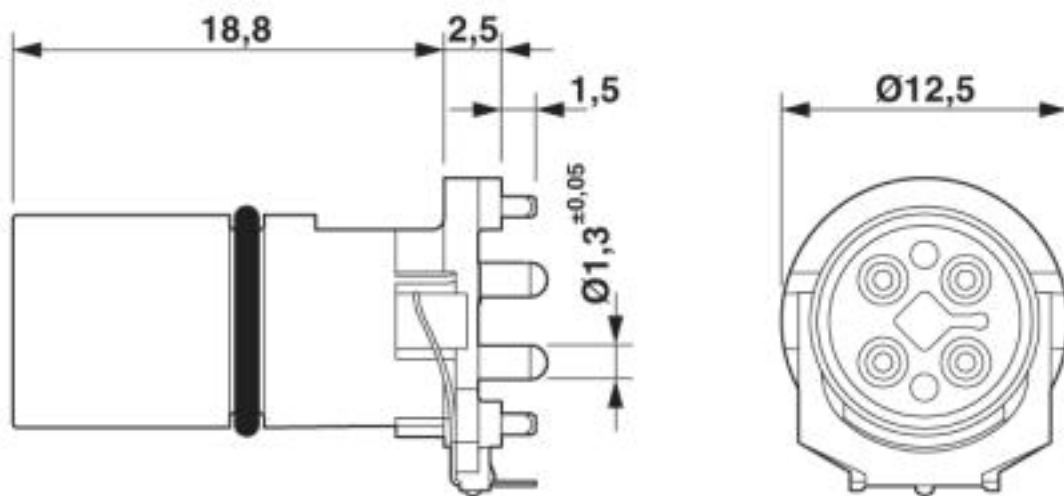
Technische Daten

Environmental Product Compliance

	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"
--	--

Zeichnungen

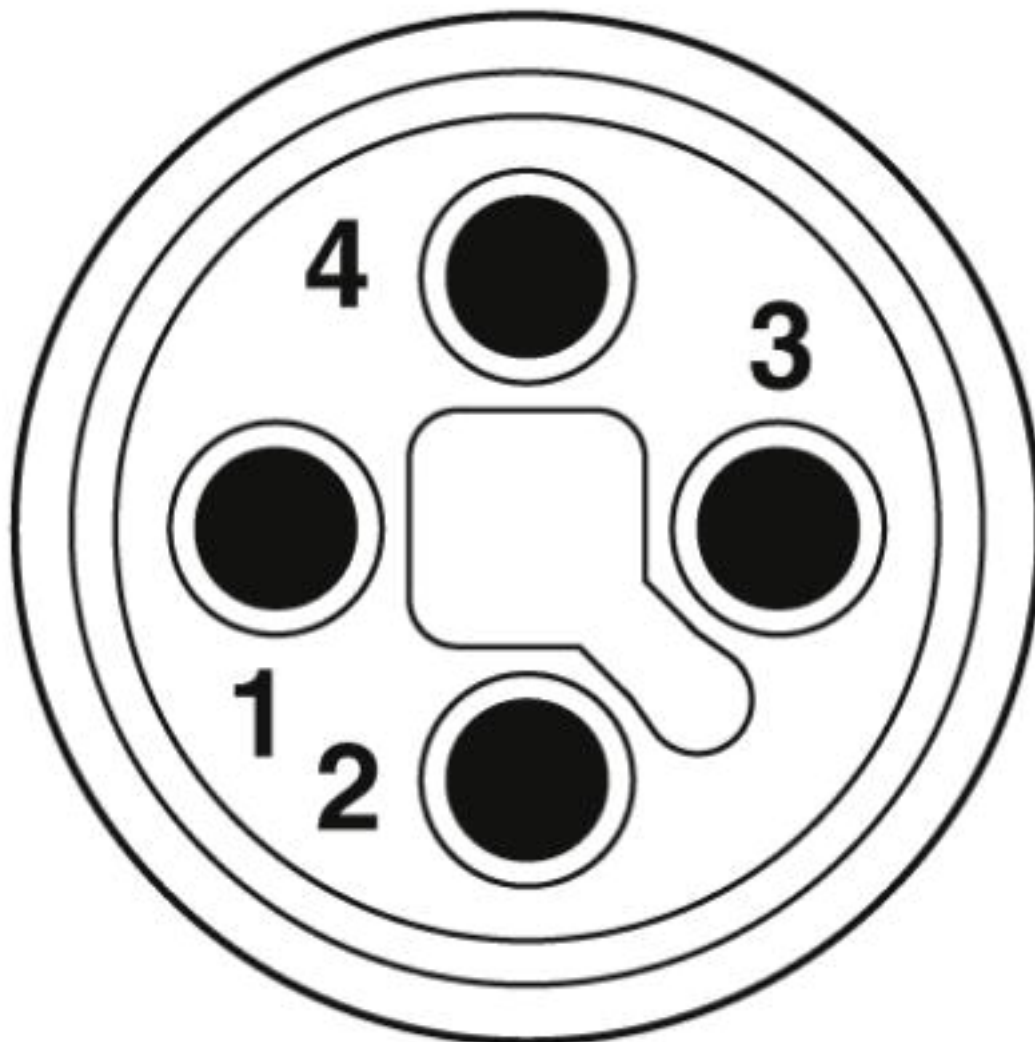
Maßzeichnung



M12-Stift-Kontaktträger

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MST-4CON-L180 TOR SH - 1418341

Schemazeichnung



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

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

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MST-4CON-L180 TOR SH - 1418341

Klassifikationen

eCl@ss

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

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E468743-20190917
Nennspannung UN	63 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	63 V	
Nennstrom IN	12 A	

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MST-4CON-L180 TOR SH - 1418341

Approbationen

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

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



Gehäuseverschraubung, Stecker, M12, Hinterwandmontage, M15 x 1

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MST-4CON-L180 TOR SH - 1418341

Zubehör

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

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



M12-Stift, Vorderwandmontage THR mit M14-Schraubbefestigung

Kontakteinsatz

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MST-4CON-L180 TOR SH - 1418341

Zubehör

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



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

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