

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FST-4P SMD SH T - 1411967

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, Buchse, gerade, M12, T - Power, Leiterplattenmontage, SMD

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	60 STK
Mindestbestellmenge	60 STK
GTIN	 4 046356 991643
GTIN	4046356991643
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,769 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,769 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 105 °C (Stecker/Buchse)
	-55 °C ... 105 °C (ohne mechanische Betätigung)
Schutzart	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FST-4P SMD SH T - 1411967

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 IEC 61076-2-111 in Anlehnung
Signalart/Kategorie	Leistung
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	SMD
Steckzyklen	> 100
Montageart	Leiterplattenmontage
Verpackungsart	Tray

Material

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

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

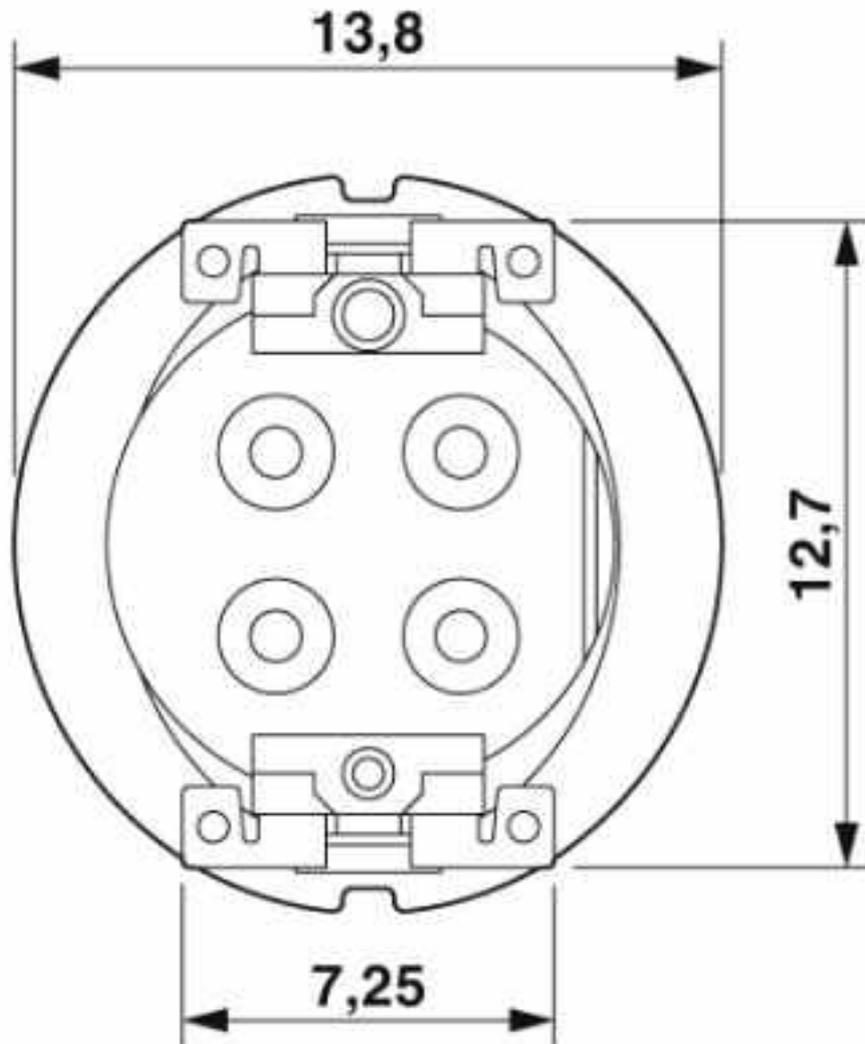
Environmental Product Compliance

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-M12FST-4P SMD SH T - 1411967

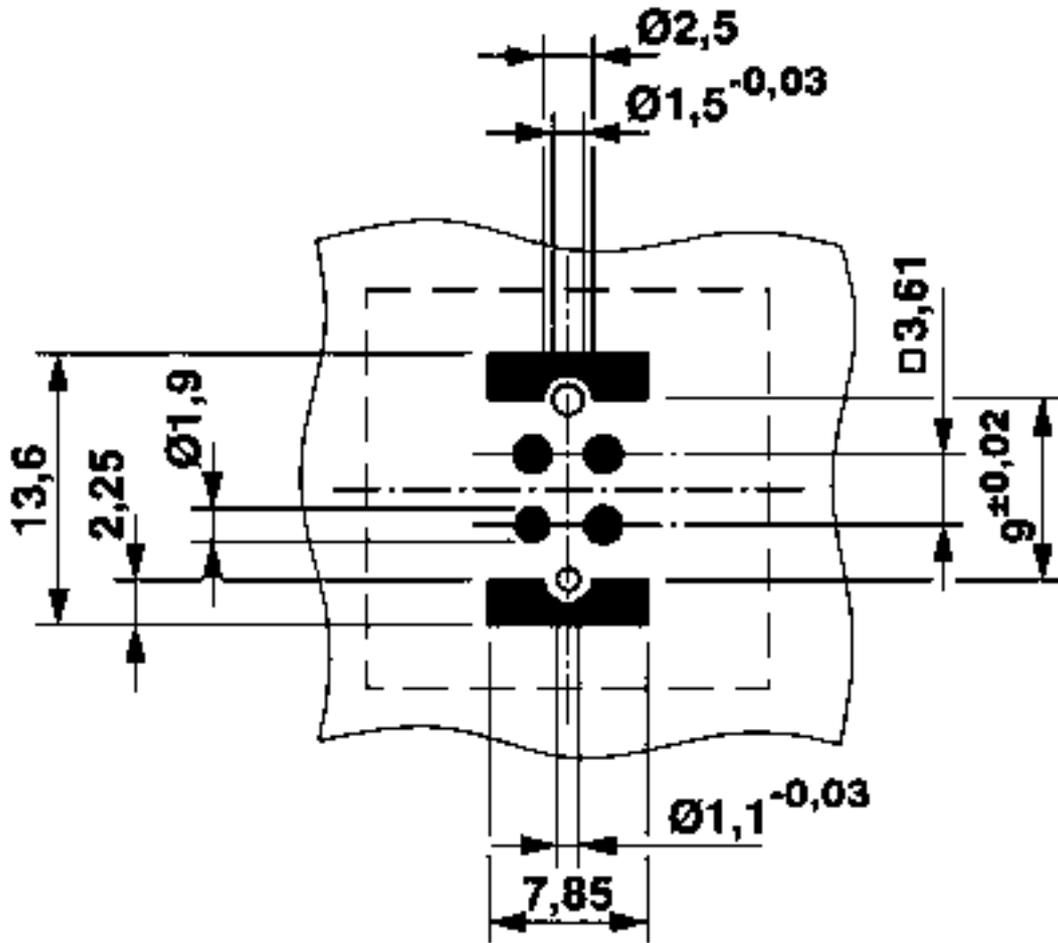
Maßzeichnung



Ansicht Lötseite

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FST-4P SMD SH T - 1411967

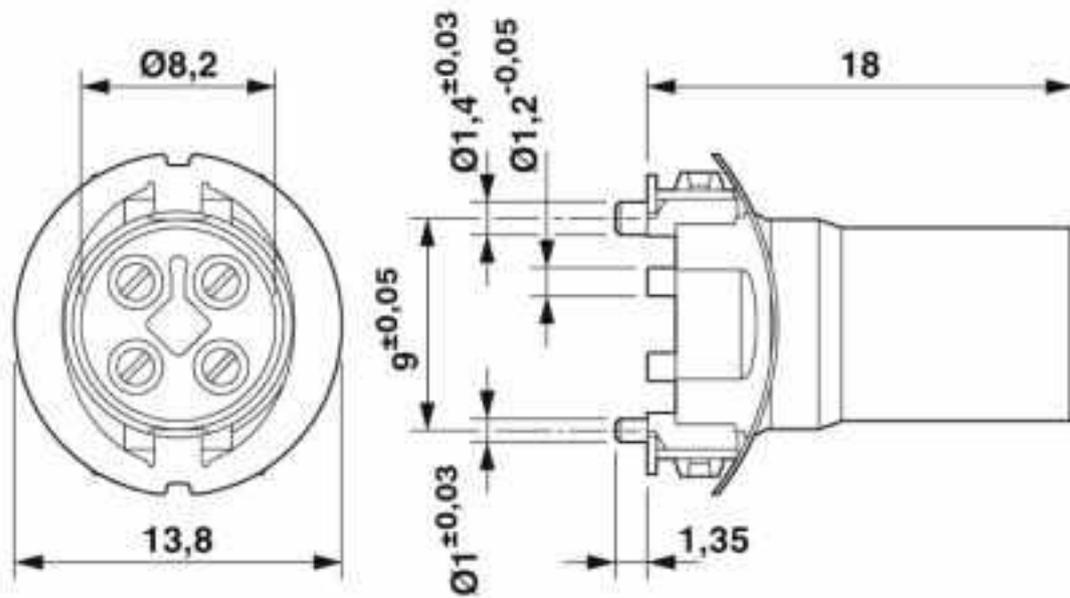
Bohrplan



Lötbadgeometrie

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FST-4P SMD SH T - 1411967

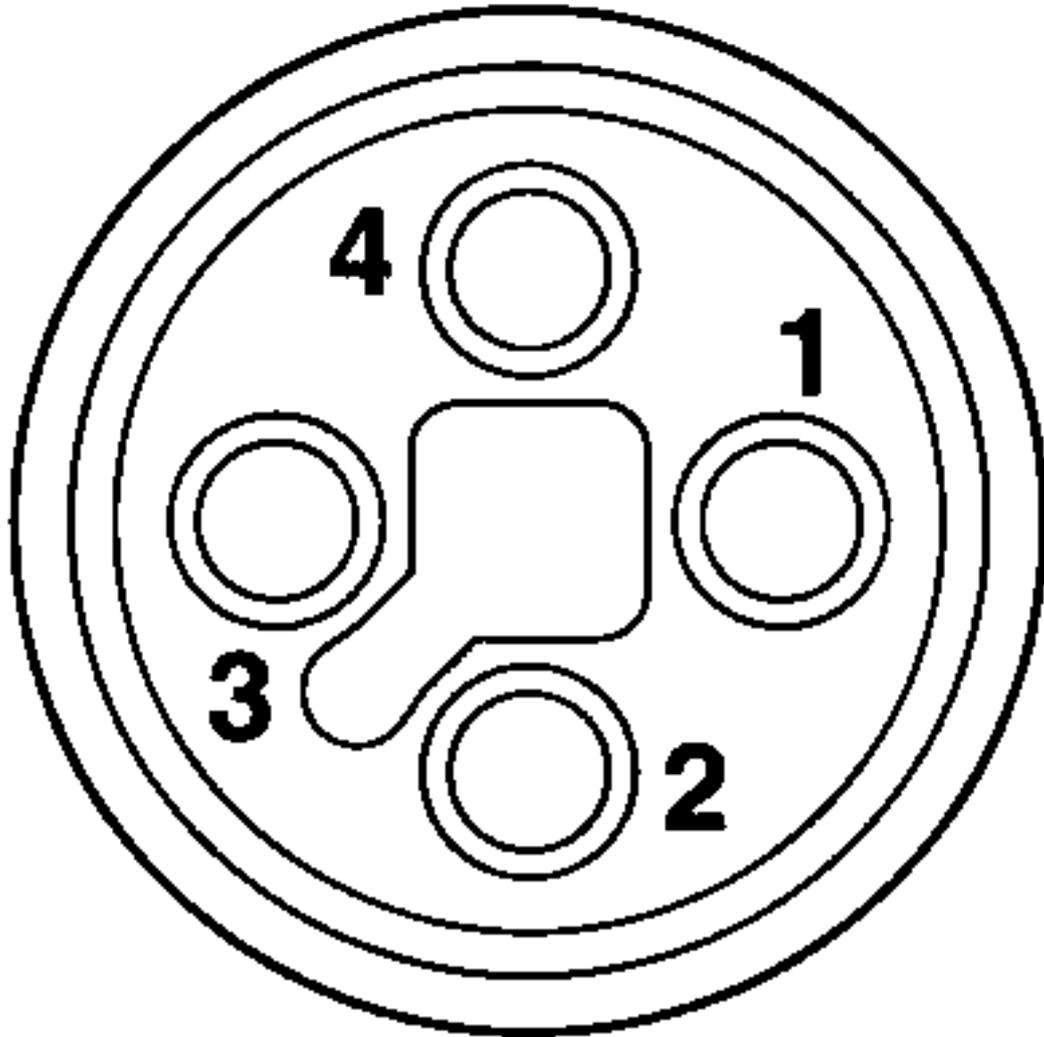
Maßzeichnung



M12-Buchsen-Kontaktträger

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FST-4P SMD SH T - 1411967

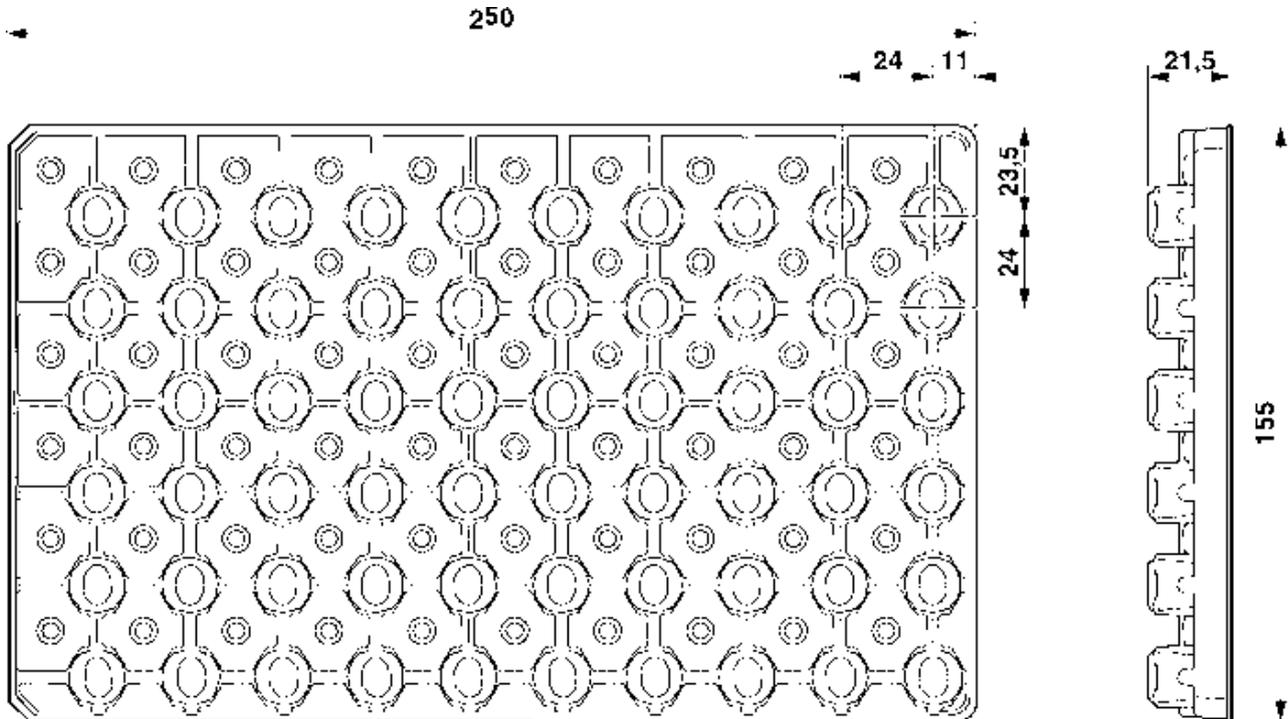
Schemazeichnung



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

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FST-4P SMD SH T - 1411967

Maßzeichnung



SMD-Tray Verpackung

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

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FST-4P SMD SH T - 1411967

Klassifikationen

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

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	63 V	
Nennstrom IN	10 A	
mm ² /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	8 A	
mm ² /AWG/kcmil	16	

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FST-4P SMD SH T - 1411967

Approbationen

cULus Recognized



Zubehör

Zubehör

Anbaugehäuse

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/M15-6-SMD - 1414021



Gehäuseverschraubung, Buchse, M12, Hinterwandmontage, M15 x 1

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/M15-6-SMD SCO - 1414023



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

Gehäuseverschraubung - SACC-FP-F-M12/M14 SMD - 1412079



M12-Buchse, Vorderwandmontage SMD mit M14-Schraubbefestigung

Gehäuseverschraubung - SACC-FP-F-M12/PRESS SMD - 1412081



Gehäuseverschraubung, Buchse, für die zweiteiligen M12-SMD-Steckverbinder, für die Einpressmontage.

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FST-4P SMD SH T - 1411967

Zubehör

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-FIX/NUT-BK-SMD - 1419568



Fixierhülse für M12-Gehäuseverschraubung mit toleranzausgleichender Funktion, für SMD-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze.

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-FIX/NUT-CY-SMD - 1419565



Fixierhülse für M12-Gehäuseverschraubung mit toleranzausgleichender Funktion, für SMD-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze.

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-FIX/NUT-GN-SMD - 1419566



Fixierhülse für M12-Gehäuseverschraubung mit toleranzausgleichender Funktion, für SMD-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze.

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-FIX/NUT-VT-SMD - 1419567



Fixierhülse für M12-Gehäuseverschraubung mit toleranzausgleichender Funktion, für SMD-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze.

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/SMD-0,9/1,6-9TIP - 1419569



M12-Gewindehülse mit toleranzausgleichender Funktion, für gerade, SMD-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze. Geeignet für Frontplattenwandstärken von 0,9 mm ... 1,6 mm.

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FST-4P SMD SH T - 1411967

Zubehör

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/SMD-1,6/2,3-9TIP - 1419570



M12-Gewindehülse mit toleranzausgleichender Funktion, für gerade, SMD-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze.
Geeignet für Frontplattenwandstärken von 1,6 mm ... 2,3 mm.

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/SMD-2,3/3,0-9TIP - 1419571



M12-Gewindehülse mit toleranzausgleichender Funktion, für gerade, SMD-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze.
Geeignet für Frontplattenwandstärken von 2,3 mm ... 3,0 mm.
