

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FS-4CON-L180 SH THR - 1439955

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>)



Sensor-/Aktor-Einbausteckverbinder, Buchse, 4-polig, geschirmt, A-kodiert, mit geradem THR-Lötanschluss, nur Kontakteinsatz

Artikeleigenschaften

- 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 Gewindefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integration in die Frontplatte
- Zusätzliche Abdichtung zum Gerät im ungesteckten Zustand

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	60 STK
Mindestbestellmenge	60 STK
GTIN	 4 046356 476690
GTIN	4046356476690
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,973 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,748 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
	-40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung)
Schutzart	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FS-4CON-L180 SH THR - 1439955

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	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Polzahl	4
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	THR-Lötanschluss
Steckzyklen	> 100
Montageart	Leiterplattenmontage
Verpackungsart	Tray

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA6T
Material Dichtung	FKM

Leitung

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
---------------------	------------------------------------

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Hinweis	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.

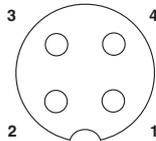
Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

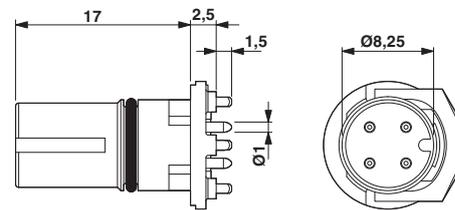
Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FS-4CON-L180 SH THR - 1439955

Schemazeichnung



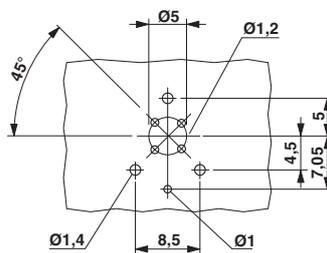
Polbild Buchse M12, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Maßzeichnung



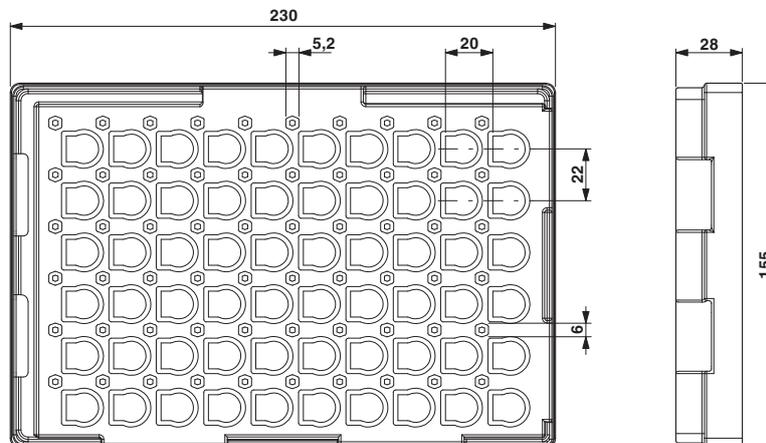
M12-Buchsen-Kontaktträger

Bohrplan



Bohrplan

Maßzeichnung



THR-Tray Verpackung

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27279220

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FS-4CON-L180 SH THR - 1439955

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm ² /AWG/kcmil	26-20		
Nennstrom IN	4 A		
Nennspannung UN	250 V		

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FS-4CON-L180 SH THR - 1439955

Approbationen

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm ² /AWG/kcmil		26-20	
Nennstrom IN		4 A	
Nennspannung UN		250 V	

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

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

Zubehör

Zubehör

Anbaugehäuse

Gehäuseverschraubung - SACC-M12-SCO NUT - 1552243



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

Gehäuseverschraubung - SACC-DSIV-M12-NUT - 1416144



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 NUT L 90 - 1432460



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

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FS-4CON-L180 SH THR - 1439955

Zubehör

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/M15-6-THR - 1414004



Gehäuseverschraubung, Buchse, M12, Hinterwandmontage, M15 x 1

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/M15-7-THR - 1414003



Gehäuseverschraubung, Buchse, M12, Hinterwandmontage, M15 x 1

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/M15-6-THR SCO - 1414020



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

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/M15-7-THR SCO - 1414005



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

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/THR-1,0/1,8-9TIP - 1419630



M12-Gewindehülse mit toleranzausgleichender Funktion, für gerade, THR-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze.
Geeignet für Frontplattenwandstärken von 1,0 mm ... 1,8 mm.

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FS-4CON-L180 SH THR - 1439955

Zubehör

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/THR-1,7/2,5-9TIP - 1419631



M12-Gewindehülse mit toleranzausgleichender Funktion, für gerade, THR-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze. Geeignet für Frontplattenwandstärken von 1,7 mm ... 2,5 mm.

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/THR-2,4/3,2-9TIP - 1419633



M12-Gewindehülse mit toleranzausgleichender Funktion, für gerade, THR-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze. Geeignet für Frontplattenwandstärken von 2,4 mm ... 3,2 mm.

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/THR-3,1/3,9-9TIP - 1419634



M12-Gewindehülse mit toleranzausgleichender Funktion, für gerade, THR-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze. Geeignet für Frontplattenwandstärken von 3,1 mm ... 3,9 mm.

Gehäuseverschraubung - SACC-M12 NUT PRESS - 1437889



Gehäuseverschraubung für die zweiteiligen M12 Steckverbinder für den Reflow-Lötprozess.

Gehäuseverschraubung - SACC-DSIV-M12-NUT-9 THR - 1417989



Kontakteinsatz

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FS-4CON-L180 SH THR - 1439955

Zubehör

Muster-Set - SACC-CIM12FS4PL180SHTHRSAMPLE - 1413556



Sensor-/Aktor-Einbausteckverbinder, Buchse, 4-polig, geschirmt, A-kodiert, mit geradem THR-Lötanschluss, nur Kontakteinsatz

Schutzkappe

Verschlusschraube - PROT-M12 - 1680539



M12-Verschlusschraube für nicht belegte M12-Buchsen der Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder

Verschlusschraube - PROT-M12 SH - 1503302



M12-Verschlusschraube für nicht belegte M12-Buchsen der geschirmten Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder

Verschlusschraube - PROT-M12 FB - 1555538



Verschlusschraube M12 in Edelstahl, für nicht belegte M12-Buchsen der Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder für die Lebensmittelindustrie
