

Muster-Set - SACC-CI-M12FS-17P SMD SH-SP - 1418641

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>)



Muster-Set, 17-polig, Buchse, gerade, M12, A-kodiert, Leiterplattenmontage, SMD

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5 STK
Mindestbestellmenge	5 STK
GTIN	 4 055626 162942
GTIN	4055626162942
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,660 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,660 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 105 °C
	-55 °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	1,5 A
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV

Muster-Set - SACC-CI-M12FS-17P SMD SH-SP - 1418641

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	17
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101 in Anlehnung
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	SMD
Steckzyklen	> 100
Montageart	Leiterplattenmontage

Material

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

Leitung

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

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.

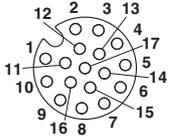
Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

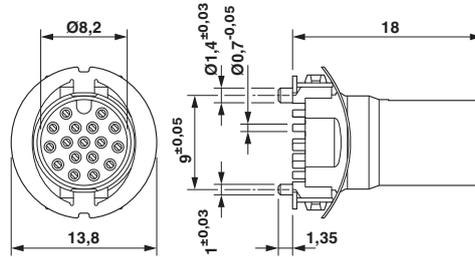
Muster-Set - SACC-CI-M12FS-17P SMD SH-SP - 1418641

Schemazeichnung



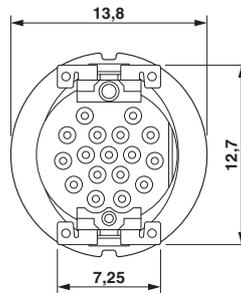
Polbild Buchse M12, 17-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Maßzeichnung



M12-Buchsen-Kontaktträger, gerade

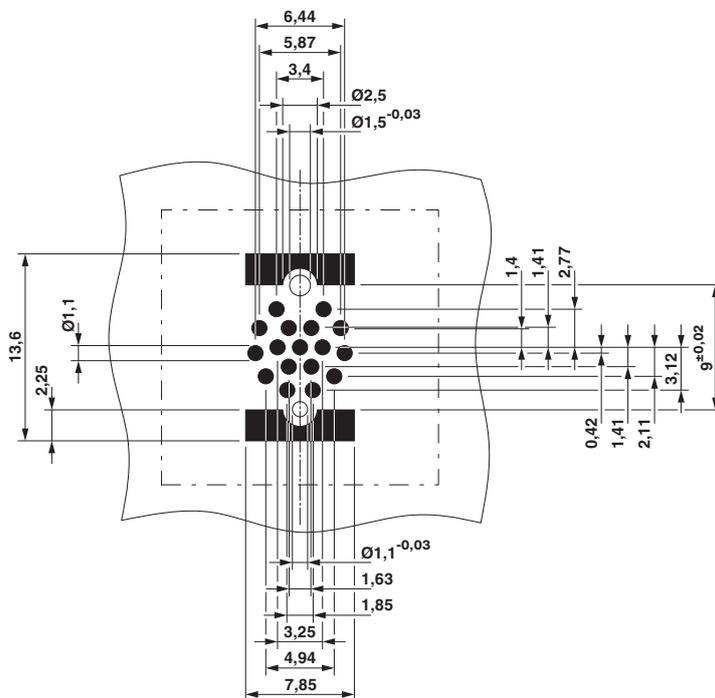
Maßzeichnung



Ansicht Lötseite

Muster-Set - SACC-CI-M12FS-17P SMD SH-SP - 1418641

Bohrplan



Lötbadgeometrie

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27261204
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121522
-------------	----------

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC / cULus Recognized

Muster-Set - SACC-CI-M12FS-17P SMD SH-SP - 1418641

Approbationen

Ex Approbationen

Approbationsdetails

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E221474-20160506
------------------	--	--

Nennstrom IN	1,5 A
Nennspannung UN	30 V

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



Muster-Set - SACC-CI-M12FS-17P SMD SH-SP - 1418641

Zubehör

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



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

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.

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.

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



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

Muster-Set - SACC-CI-M12FS-17P SMD SH-SP - 1418641

Zubehör

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.
