

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, 12-polig, Stecker, gerade, M12, A - Standard, Leiterplattenmontage, SMD



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5 STK
Mindestbestellmenge	5 STK
GTIN	4 055626 163024
GTIN	4055626163024
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,940 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,940 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)
	-40 °C 105 °C (ohne mechanische Betätigung)
Schutzart	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
	IP65 (ungesteckt, durch zusätzliche O-Ring-Abdichtung zum Gerät)

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



Technische Daten

Allgemein

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Polzahl	12
Isolationswiderstand	\geq 100 M Ω
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
Material Dichtung	FKM

Leitung

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

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101 in Anlehnung
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

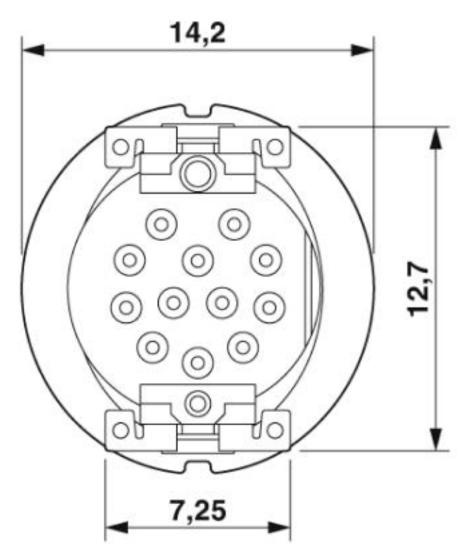
Environmental Product Compliance

	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

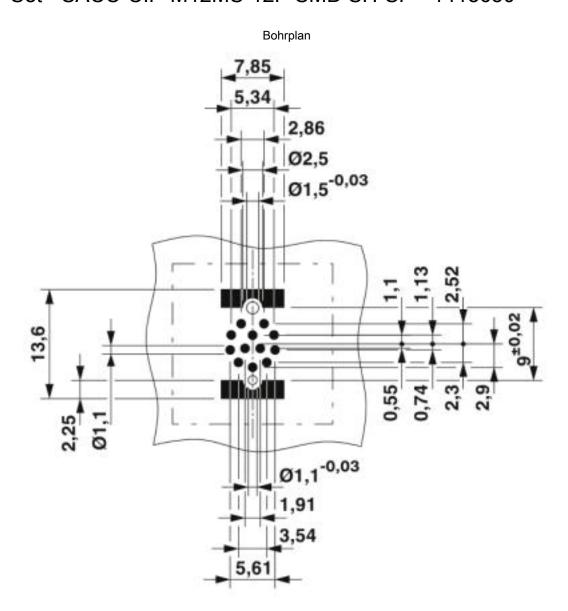


Maßzeichnung



Ansicht Lötseite

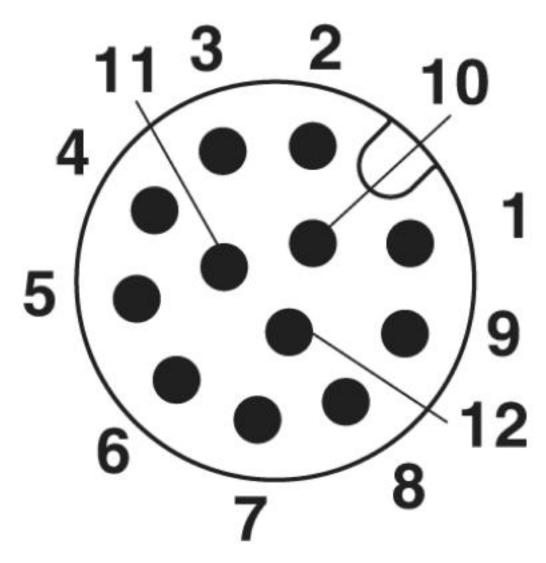




Lötpadgeometrie

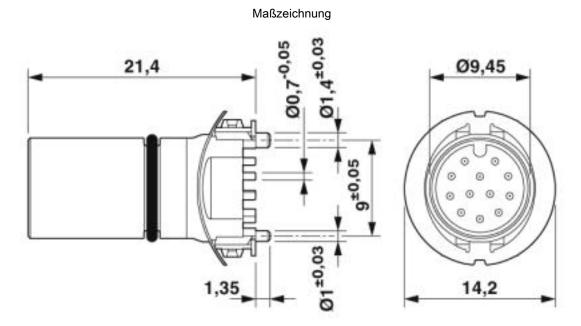


Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 12-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite





M12-Stift, gerade

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27261200
eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438
ETIM 7.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121522
UNSPSC 18.0	39121522
UNSPSC 19.0	39121522
UNSPSC 20.0	39121522
UNSPSC 21.0	39121522

Approbationen

Approbationen



Approbationen

Approbationen

EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC

EHC

B.01742

cULus Recognized	c FL us	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E221474-20160506	
Nennspannung UN			30 V
Nennstrom IN			1,5 A

Zubehör

Zubehör

Anbaugehäuse

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-M-M12/M15-6-SMD - 1414000



Gehäuseverschraubung, Stecker, M12, Hinterwandmontage, M15 x 1

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-M-M12/M15-6-SMD SCO - 1414002



Gehäuseverschraubung, Stecker, M12-SPEEDCON, Hinterwandmontage, M15 x 1 $\,$



Zubehör

Gehäuseverschraubung - SACC-FP-M-M12/M14 SMD - 1412078



M12-Stift, Vorderwandmontage SMD mit M14-Schraubbefestigung

Gehäuseverschraubung - SACC-FP-M-M12/PRESS SMD - 1412080



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

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