

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, 8-polig, Buchse, gerade, M8, A-kodiert, Leiterplattenmontage, SMD



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5 STK
Mindestbestellmenge	5 STK
GTIN	4 055626 163086
GTIN	4055626163086
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,270 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,270 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
Polzahl	8
Isolationswiderstand	$\leq$ 100 M $\Omega$
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-104
Überspannungskategorie	II
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	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-104

### Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-104
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

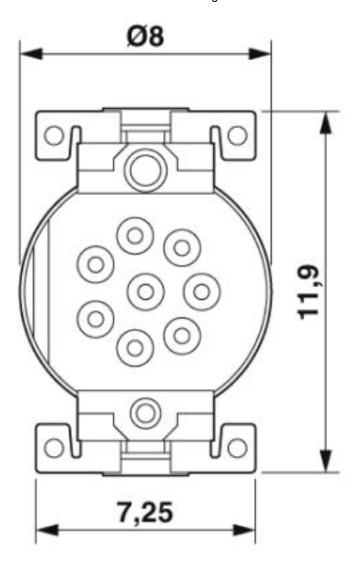
### **Environmental Product Compliance**

	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



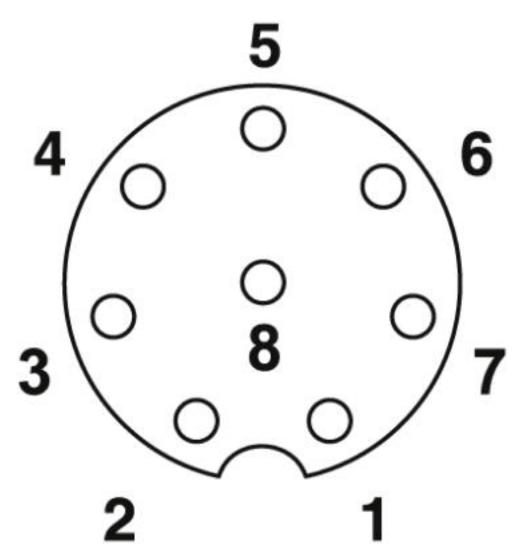
Maßzeichnung



Ansicht Lötseite

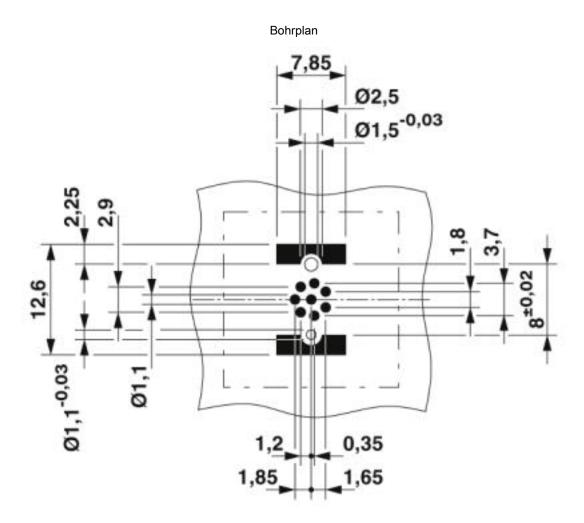


Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 8-polig, Ansicht Buchsenseite

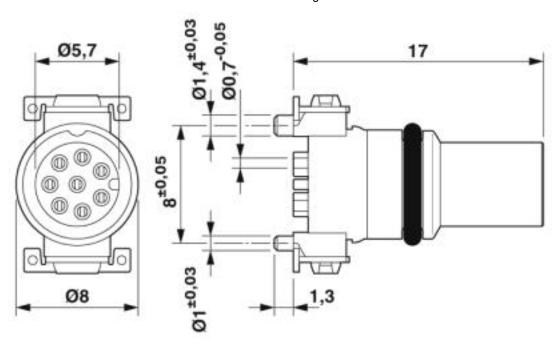




Bohrplan Buchse







M8-Einbaubuchse

### 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

EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

EAC

EHE

B.01742

cULus Recognized	c <b>711</b> 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-F-M8/M12 SMD - 1412506



M8-Buchse, Hinterwandmontage

Gehäuseverschraubung - SACC-FP-F-M8/M10 SMD - 1412504



M8-Buchse, Vorderwandmontage SMD mit M10-Schraubbefestigung



### Zubehör

Gehäuseverschraubung - SACC-FP-F-M8/PRESS SMD - 1412501



M8-Buchse, Einpressmontage

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