

## Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-FSB-5CON-L90 SCO - 1436576


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, 5-polig, M12-SPEEDCON, B-kodiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit M12 Gewinde, verdrehgeschützt, mit gewinkelttem Lötanschluss



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
Mindestbestellmenge	10 STK
GTIN	 4 046356 438643
GTIN	4046356438643
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,400 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13,400 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)
Schutzart	IP67

#### Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Polzahl	5
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	B - invers
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein

# Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-FSB-5CON-L90 SCO - 1436576

## Technische Daten

### Allgemein

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Lötstifte
Montageart	Hinterwandmontage M12 x 1 mit Flachmutter

### Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR

### Leitung

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

### Normen und Bestimmungen

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

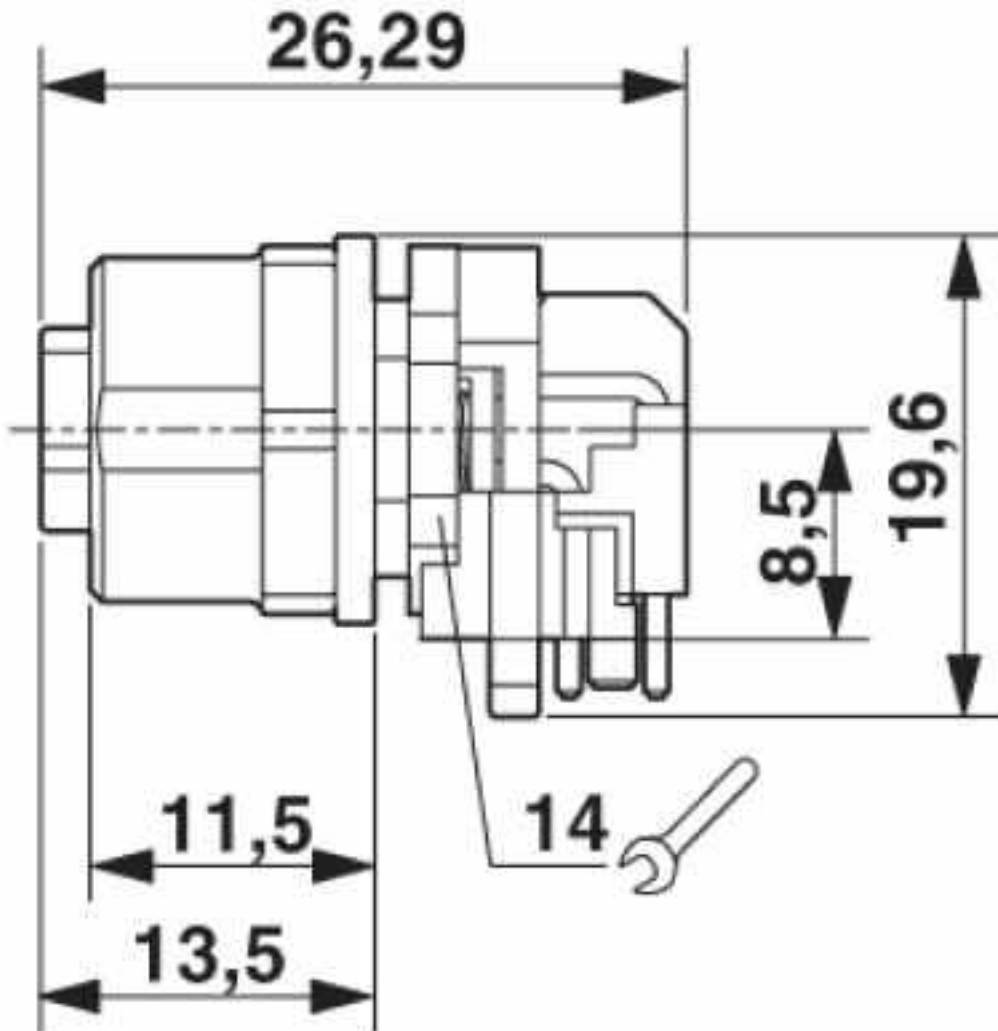
### Environmental Product Compliance

	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

# Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-FSB-5CON-L90 SCO - 1436576

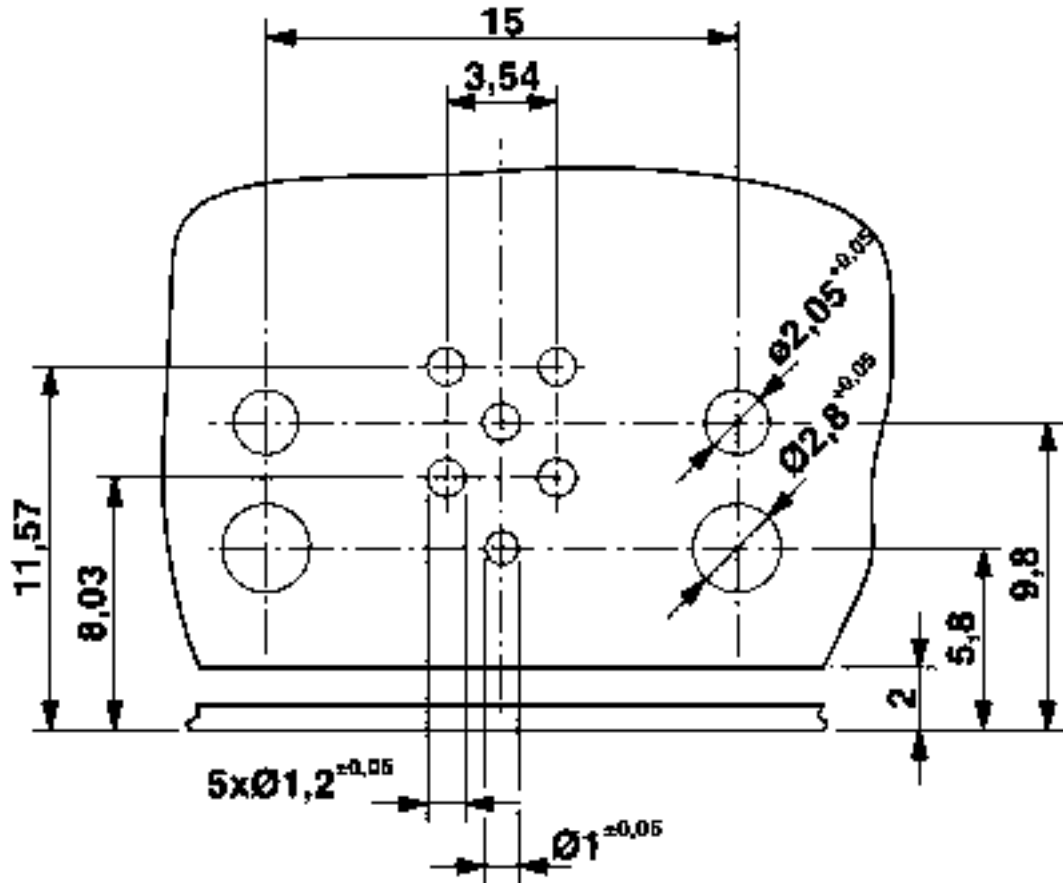
Maßzeichnung



M12-Einbausteckverbinder, Buchse, Seitenansicht

# Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-FSB-5CON-L90 SCO - 1436576

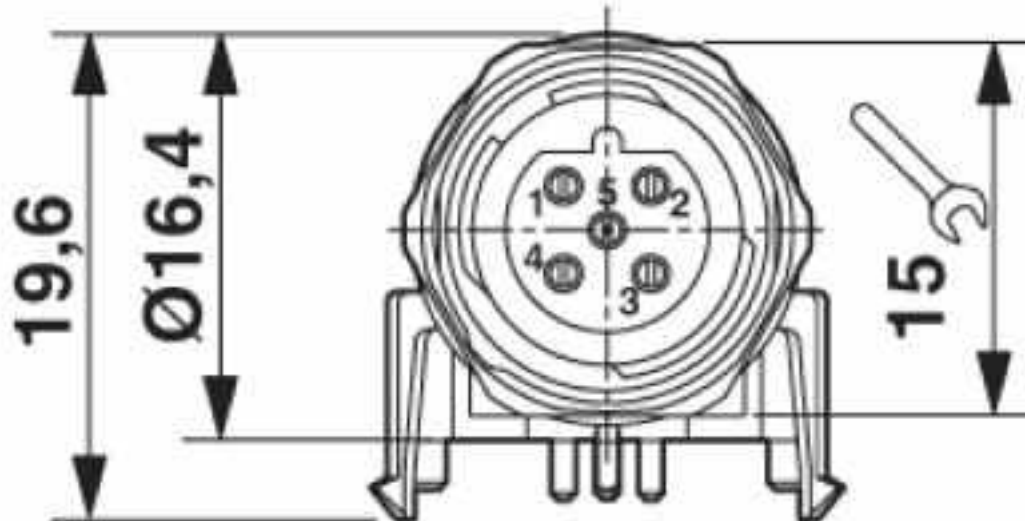
Bohrplan



Bohrplan

## Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-FSB-5CON-L90 SCO - 1436576

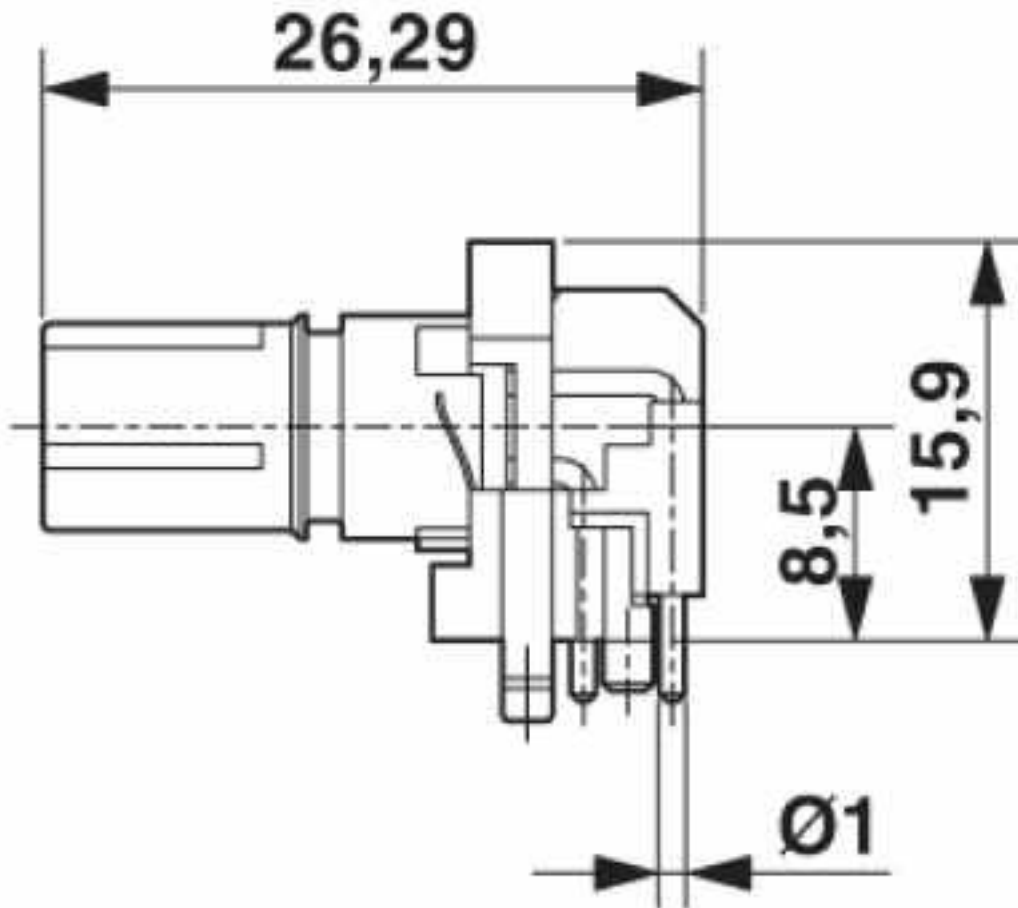
Maßzeichnung



M12-Einbausteckverbinder, Buchse, Vorderansicht

# Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-FSB-5CON-L90 SCO - 1436576

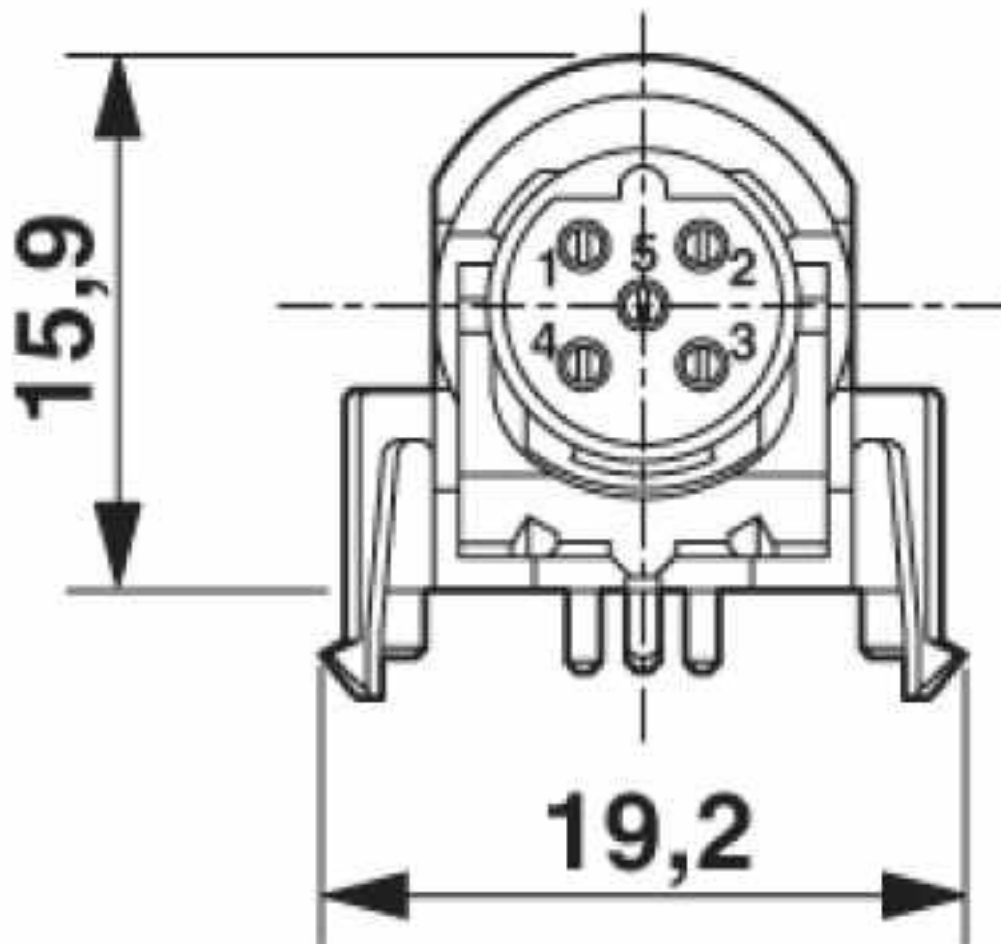
Maßzeichnung



M12-Einbausteckverbinder, Buchse, Kontaktträger, Seitenansicht

# Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-FSB-5CON-L90 SCO - 1436576

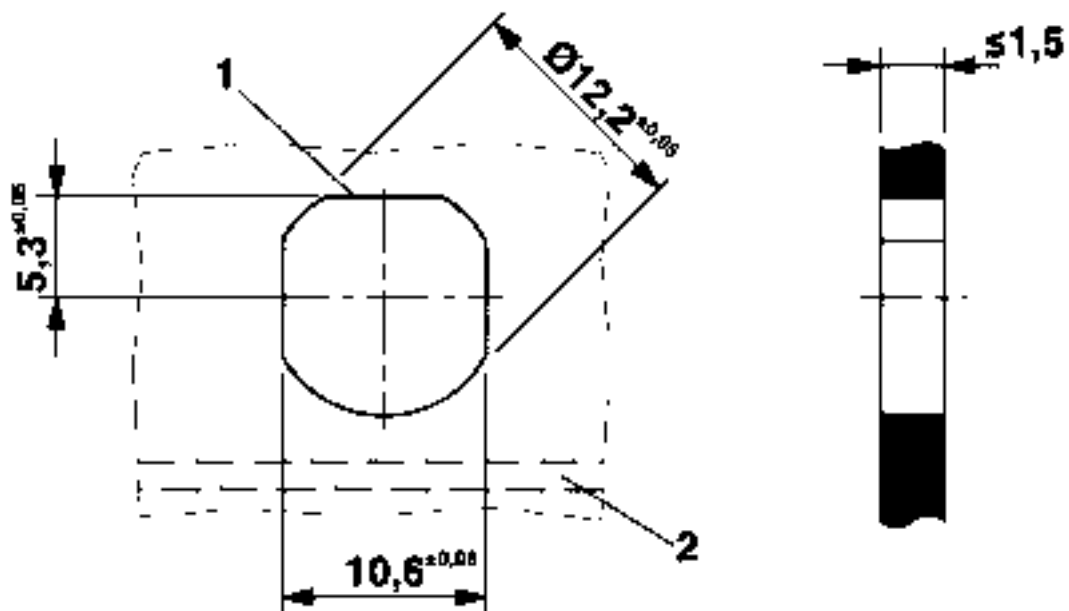
Maßzeichnung



M12-Einbausteckverbinder, Buchse, Kontaktträger, Vorderansicht

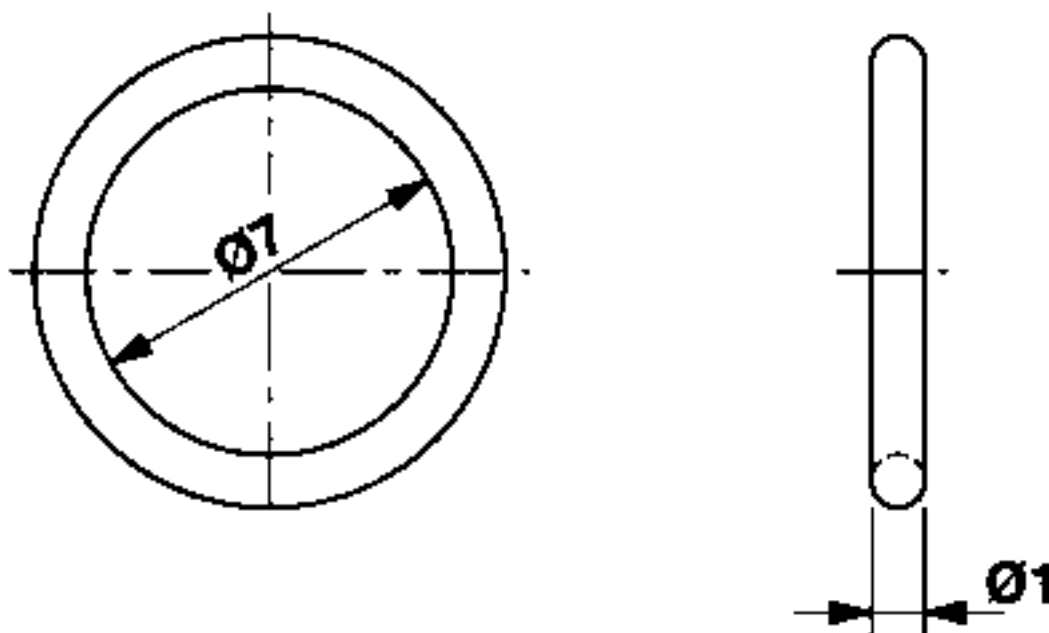
# Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-FSB-5CON-L90 SCO - 1436576

Maßzeichnung



Gehäuseausschnitt für M12-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Durchgangsbohrung (Alternativ mit Fläche als Verdrehschutz)

Maßzeichnung



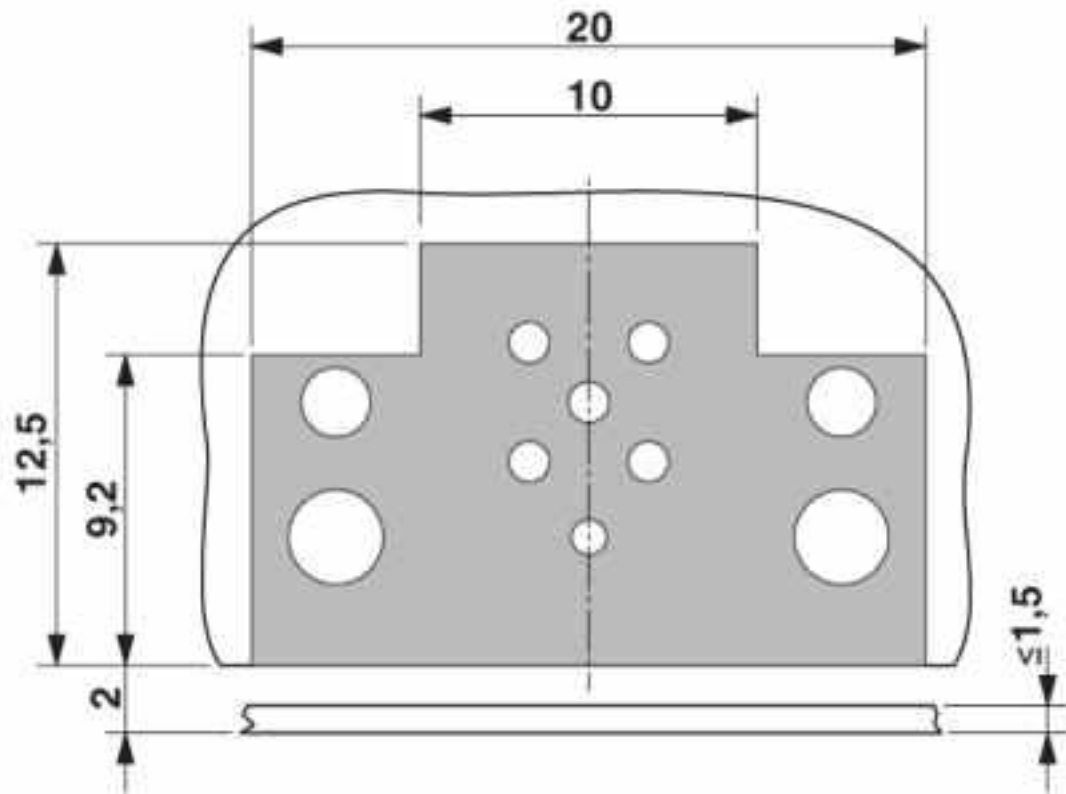
Optional mit O-Ring (grün) für Dichtheit im ungesteckten Zustand.

- beim Fügen mit bestücktem O-Ring darf die axiale Fügekraft von 80N pro Steckverbinder nicht überschritten werden!
- Radialkräfte vermeiden!



# Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-FSB-5CON-L90 SCO - 1436576

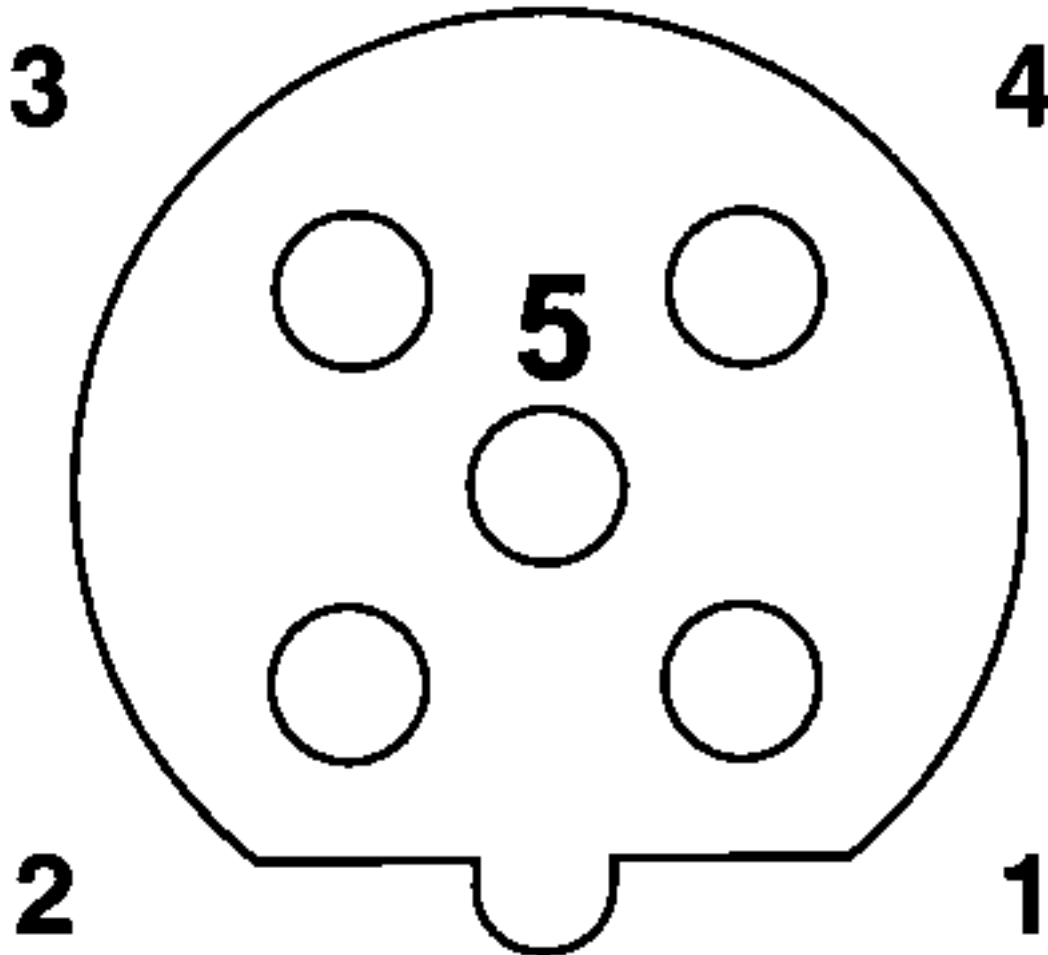
Maßzeichnung



Sperrfläche auf der Leiterplatte

# Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-FSB-5CON-L90 SCO - 1436576

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 5-polig, B-kodiert, Ansicht Buchsenseite

## 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-DSIV-FSB-5CON-L90 SCO - 1436576

## Klassifikationen

### 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
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

## Approbationen


### Approbationen


Approbationen

UL Recognized / EAC

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
Nennspannung UN	60 V		
Nennstrom IN	4 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22		

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

