

## Einbausteckverbinder - SACC-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ - 1456530

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-Einbaustecker, mit wasserblauen Kontaktträger, 8-polig, M12-SPEEDCON, geschirmt, Hinterwand-/Schraubmontage mit M16-Gewinde, mit geradem Lötanschluss



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	20 STK
Mindestbestellmenge	20 STK
GTIN	 4 046356 617154
GTIN	4046356617154
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	14,435 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14,435 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Maße

Länge des Lötpins	6 mm
-------------------	------

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
Schutzart	IP67 (in gestecktem Zustand)
	IP65 (in gestecktem Zustand)

#### Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	2 A
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Polzahl	8

# Einbausteckverbinder - SACC-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ - 1456530

## Technische Daten

### Allgemein

Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Lötstifte
Steckzyklen	≥ 100
Montageart	Hinterwandmontage M16 x 1,5 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	FKM

### Leitung

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)

### Normen und Bestimmungen

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

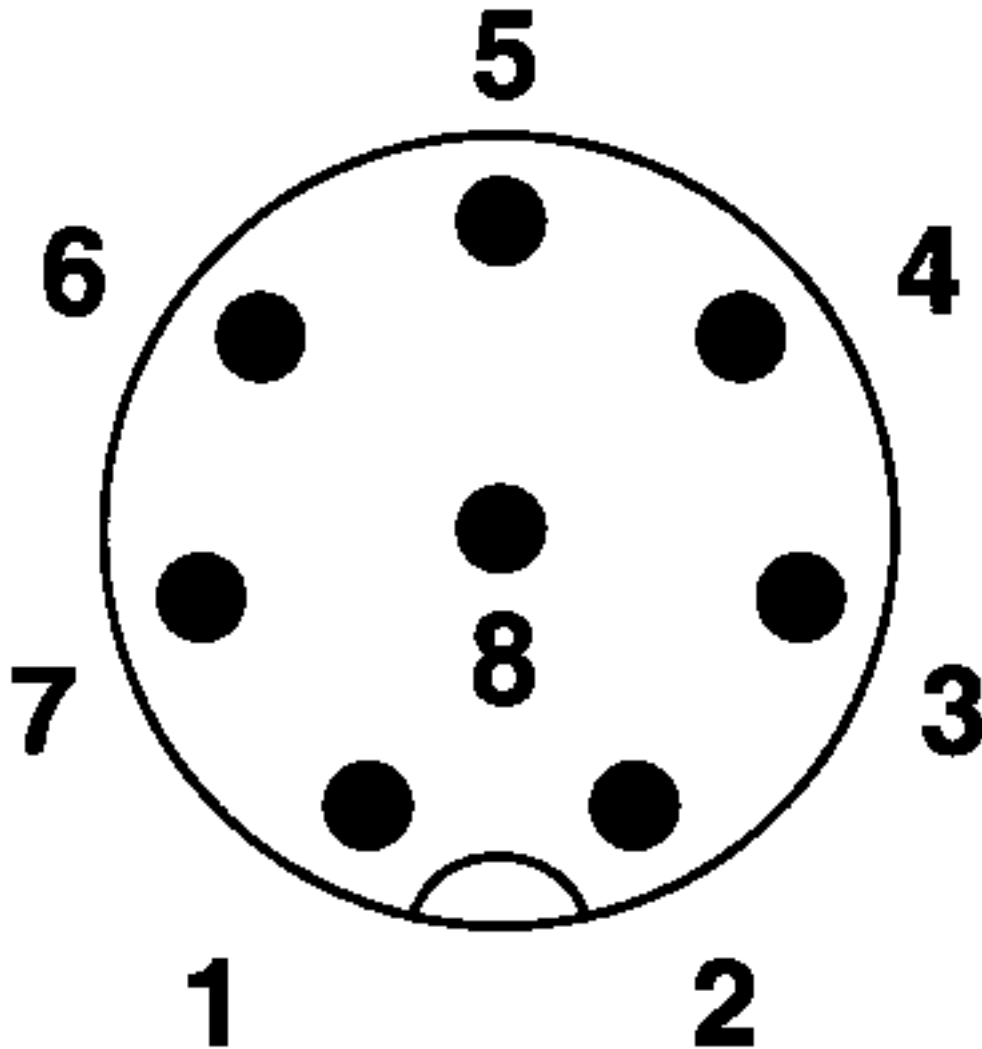
### Environmental Product Compliance

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-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ - 1456530

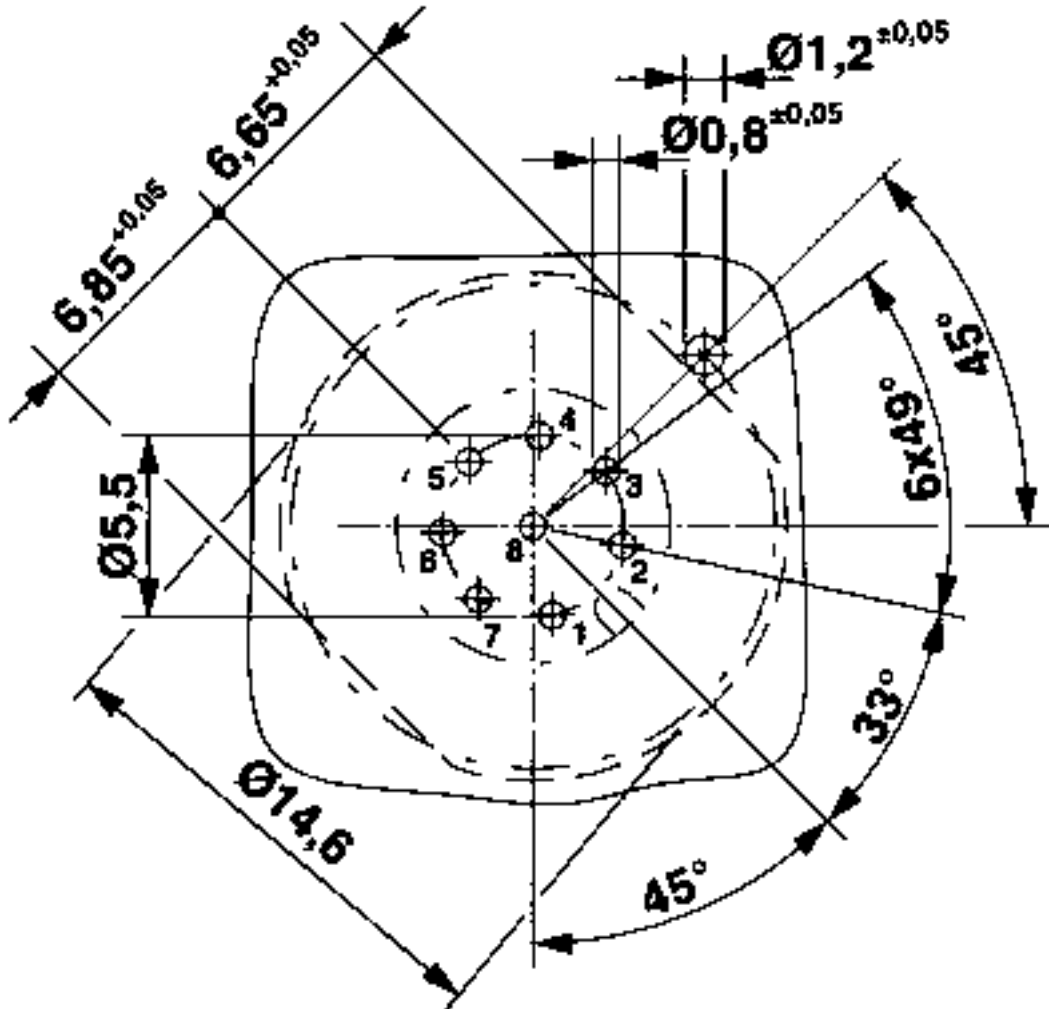
Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 8-polig, Ansicht Stiftseite

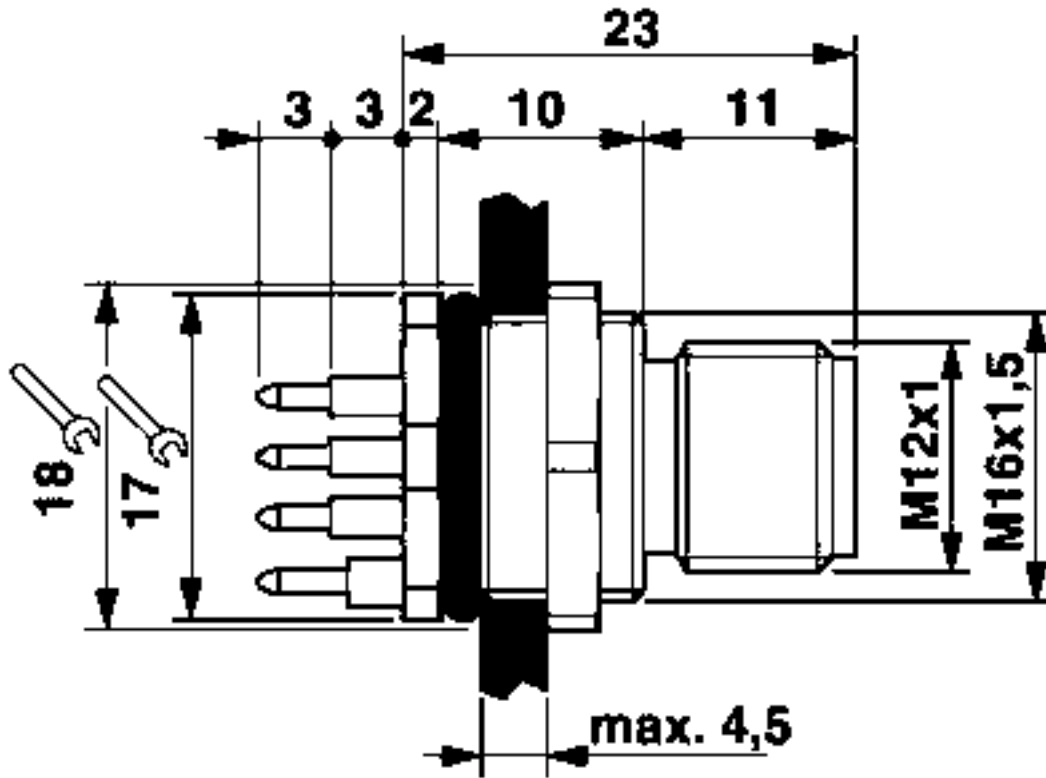
# Einbausteckverbinder - SACC-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ - 1456530

Bohrplan



# Einbausteckverbinder - SACC-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ - 1456530

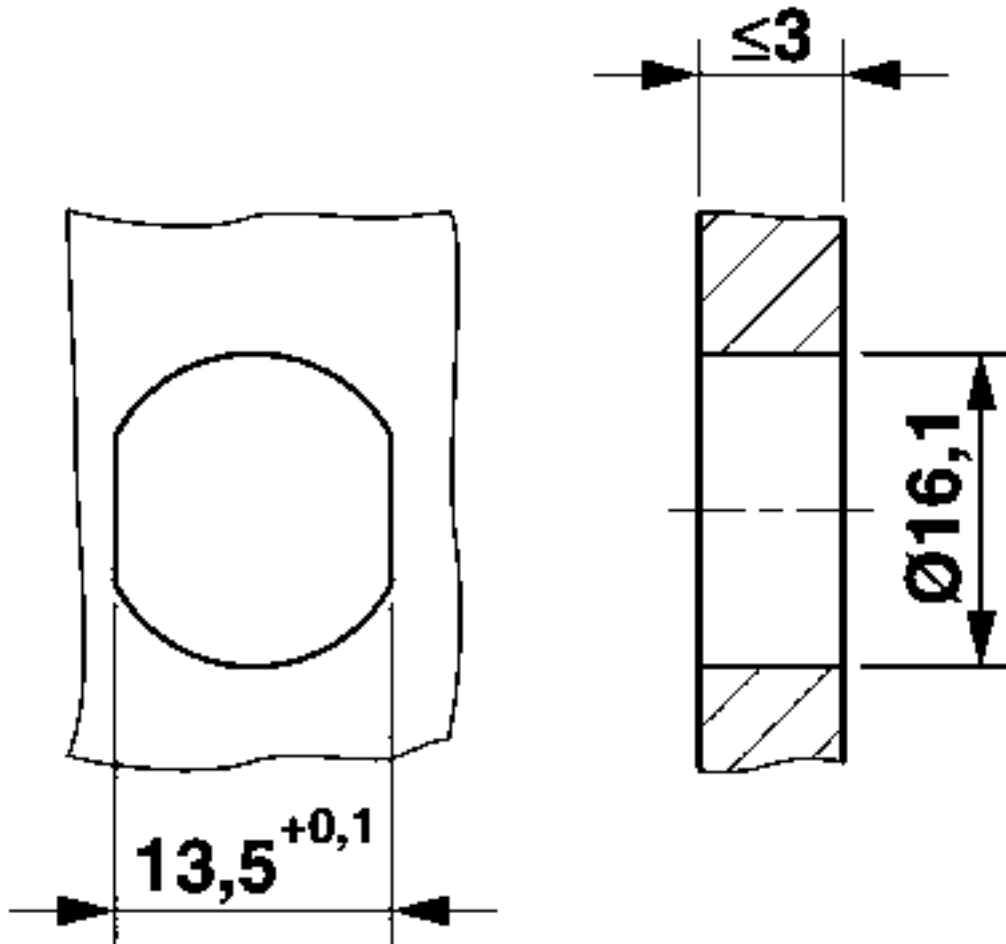
Maßzeichnung



M12-Einbausteckverbinder

# Einbausteckverbinder - SACC-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ - 1456530

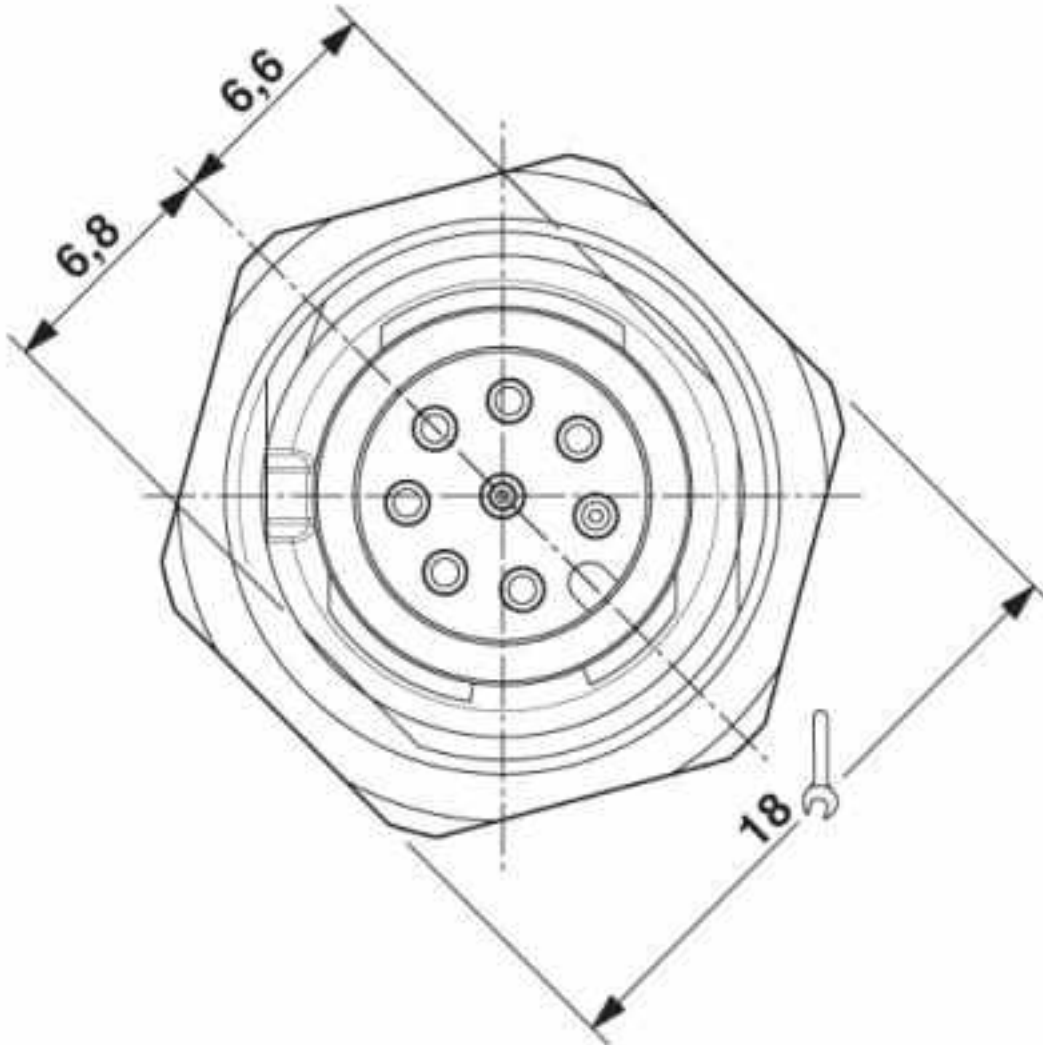
Maßzeichnung



Gehäuseausschnitt für M16-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Durchgangsbohrung (alternativ mit Fläche als Verdreherschutz für Montagewandstärken >2 mm bis max. 4,5 mm)

# Einbausteckverbinder - SACC-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ - 1456530

Maßzeichnung



Frontansicht M12

## 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-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ - 1456530

## Klassifikationen

### ETIM

ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
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 / cULus Recognized

#### 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	30 V		
Nennstrom IN	2 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24		

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



# Einbausteckverbinder - SACC-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ - 1456530

## Approbationen

cULus 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> E221474-20140616
Nennspannung UN	30 V	
Nennstrom IN	2 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-22	