

# Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L180 SH - 1456132

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, 6-polig, M8, Hinterwand-/Schraubmontage mit M10-Befestigungsgewinde, mit geradem Lötanschluss

## Ihre Vorteile

- ✓ Einfache Leiterplattenmontage: einteilige Steckverbinder für das Wellenlöten
- ✓ Gängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform
- ✓ Für hohe Übertragungssicherheit: optionale Schirmanbindung an das Gehäuse und Verrastung auf der Leiterplatte

RoHS

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	20 STK
Mindestbestellmenge	20 STK
GTIN	 4 046356 605755
GTIN	4046356605755
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,500 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,730 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

## Technische Daten

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Schutzart	IP67

### Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	1,5 A
Bemessungsspannung	30 V AC
	30 V DC

# Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L180 SH - 1456132

## Technische Daten

### Allgemein

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Polzahl	6
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-104
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Lötstifte
Steckzyklen	> 100
Anzugsdrehmoment	1 Nm ... 1,5 Nm (Einbauseitig)
Montageart	Hinterwandmontage M10 mit Flachmutter

### Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Zusätzliche Materialangaben	EP (Vergussmaterial)

### Leitung

Normen/Bestimmungen	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-104
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C

### Normen und Bestimmungen

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

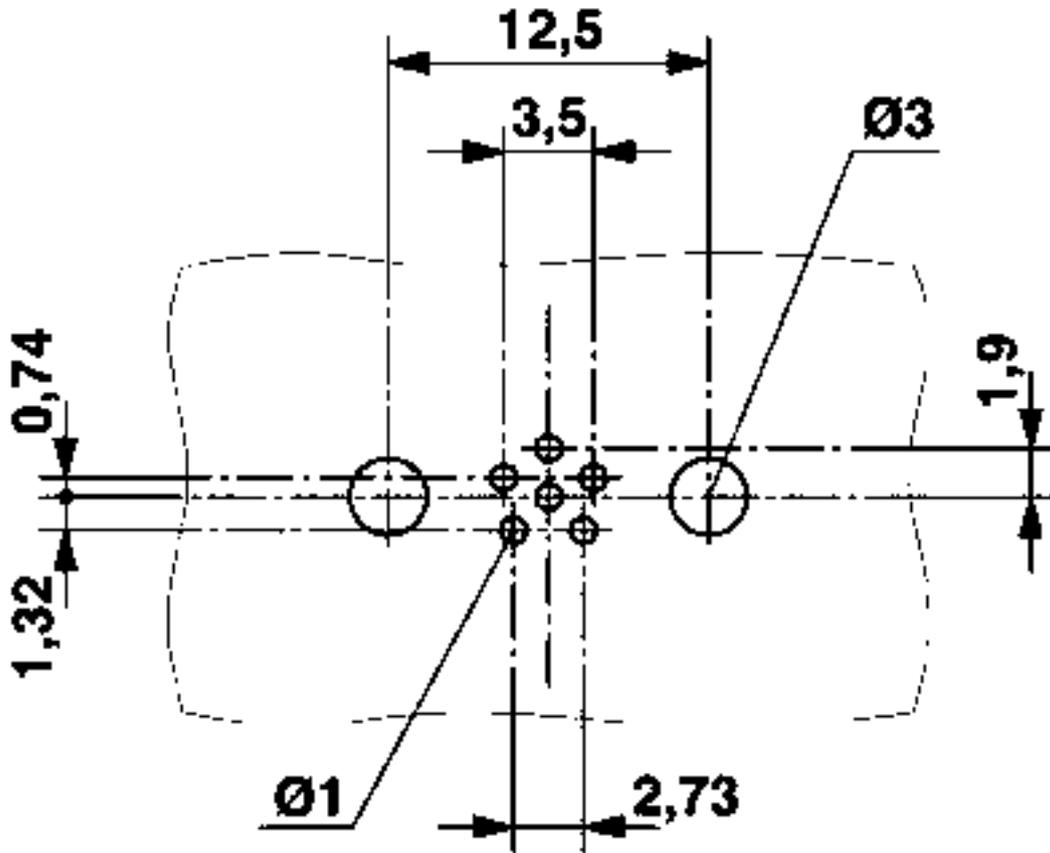
### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 25 Jahre;
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

## Zeichnungen

# Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L180 SH - 1456132

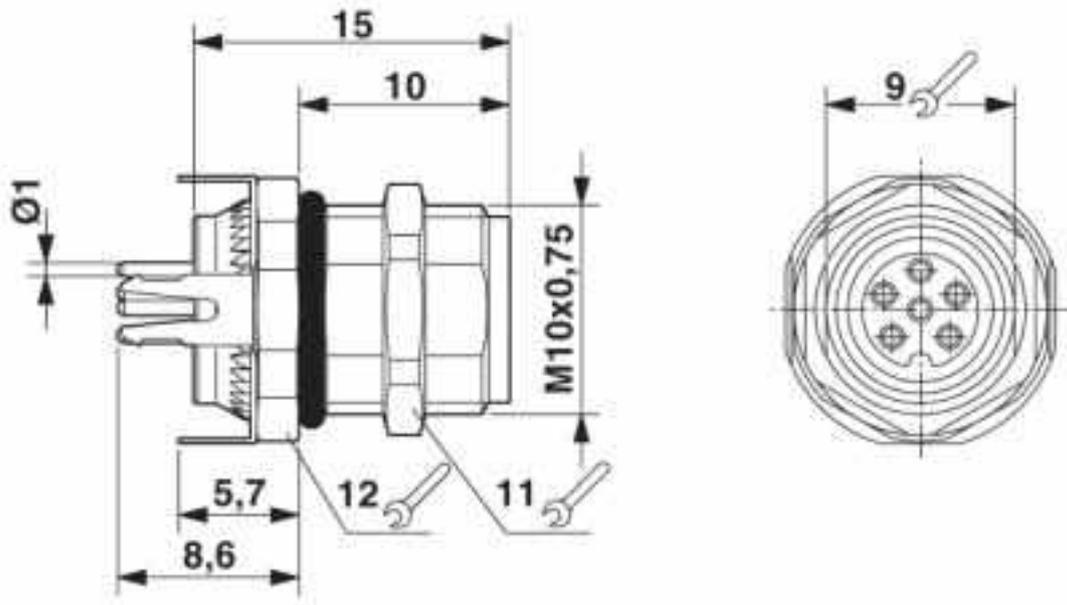
Bohrplan



Bohrplan

# Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L180 SH - 1456132

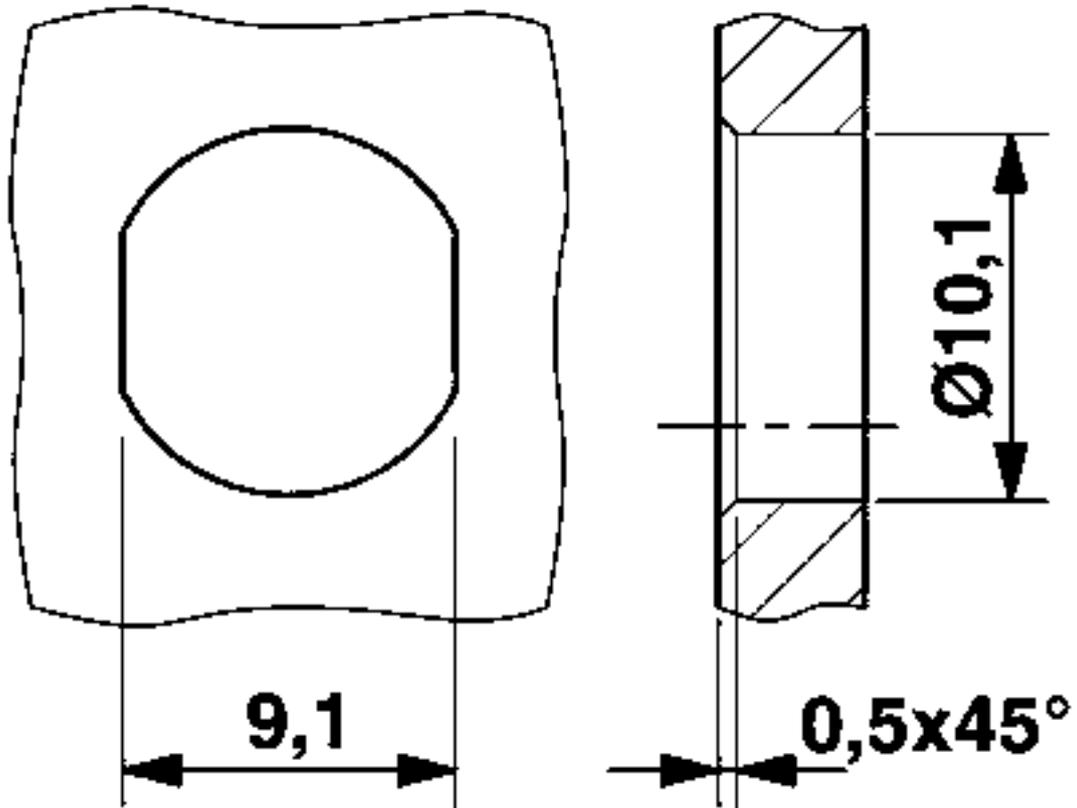
Maßzeichnung



M8-Einbaubuchse

# Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L180 SH - 1456132

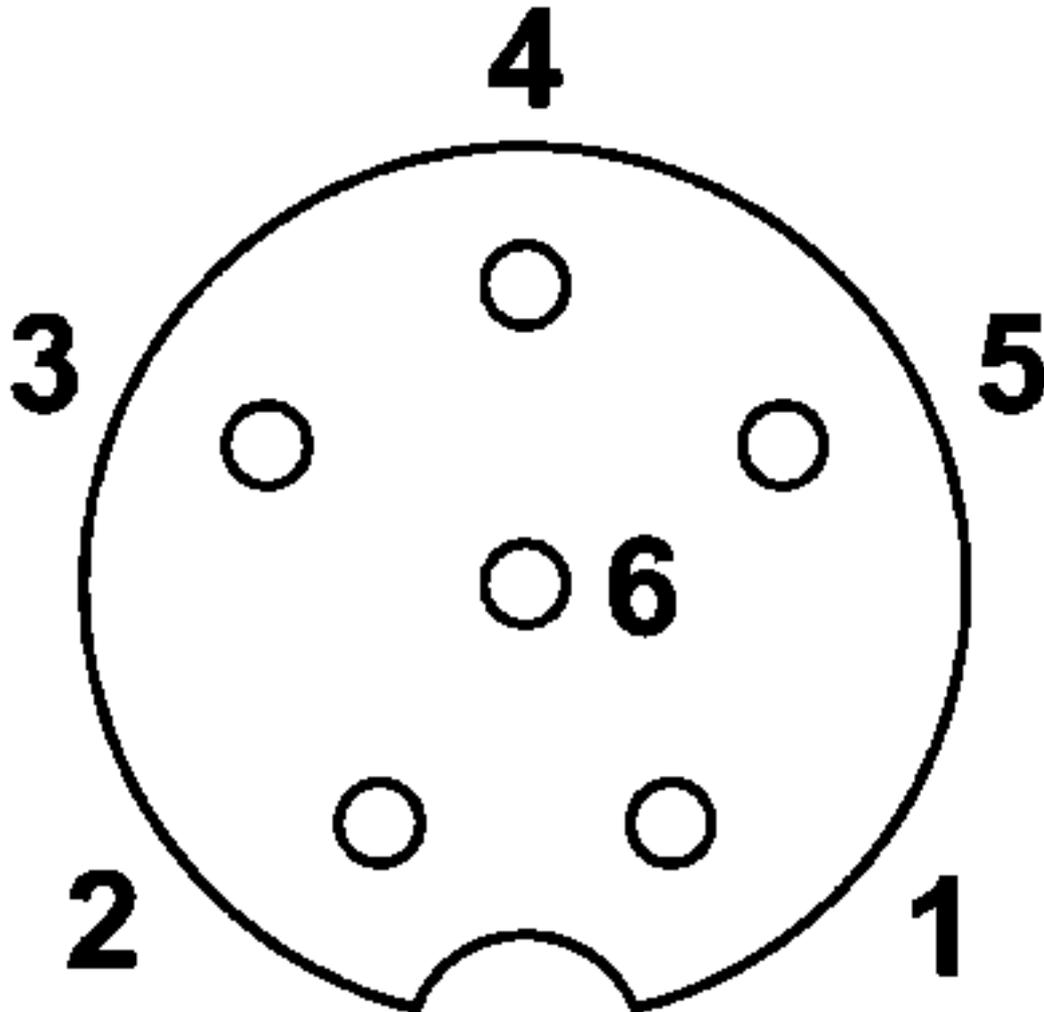
Maßzeichnung



Montagewand mit Durchgangsbohrung

# Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L180 SH - 1456132

Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 6-polig, 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-DSI-M8FS-6CON-M10-L180 SH - 1456132

## Klassifikationen

### ETIM

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 / cUL 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 221474
Nennspannung UN	30 V		
Nennstrom IN	1,5 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26		

cUL 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 221474
Nennspannung UN	30 V		
Nennstrom IN	1,5 A		

# Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L180 SH - 1456132

## Approbationen

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26

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

cULus Recognized		
------------------	---	--