

## Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - 1437180

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, geschirmt, B-kodiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit M12 Gewinde, verdrehgeschützt, mit geradem Lötanschluss

### Artikeleigenschaften

- Gängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
Mindestbestellmenge	60 STK
GTIN	 4 046356 460385
GTIN	4046356460385
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	15,020 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15,020 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)
	-40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung)
Schutzart	IP67

#### 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
---------	--

# Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - 1437180

## Technische Daten

### Allgemein

	>IP54 zu verschließen. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu berücksichtigen.
Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Polzahl	5
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	B - invers
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Lötstifte
Steckzyklen	> 100
Anzugsdrehmoment	3 Nm ... 4 Nm (Einbauseitig)
Montageart	Hinterwandmontage M12 x 1 mit Kontermutter

### Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR

### Leitung

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

### Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Hinweis	Hinweis zum Betrieb 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.

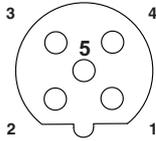
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

# Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - 1437180

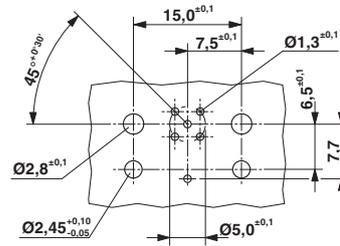
## Zeichnungen

Schemazeichnung



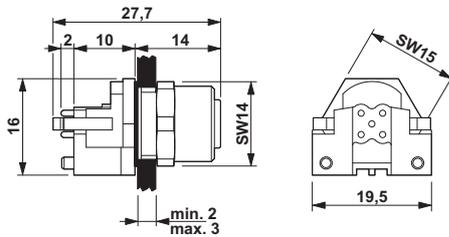
Polbild Buchse M12, 5-polig, B-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Bohrplan



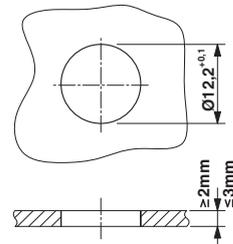
M12-Einbausteckverbinder

Maßzeichnung



M12-Einbausteckverbinder

Maßzeichnung



Montageausschnitt

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

### ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501

# Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - 1437180

## Klassifikationen

### UNSPSC

UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

EAC / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

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

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
Nennstrom IN	4 A		
Nennspannung UN	125 V		

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
Nennstrom IN	4 A		
Nennspannung UN	125 V		

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>
------------------	--	---

## Zubehör

Zubehör

Schutzkappe

## Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - 1437180

### Zubehör

Verschlussschraube - PROT-M12 - 1680539



M12-Verschlussschraube für nicht belegte M12-Buchsen der Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder

---

Verschlussschraube - PROT-M12 SH - 1503302



M12-Verschlussschraube für nicht belegte M12-Buchsen der geschirmten Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder

---

Verschlussschraube - PROT-M12 FB - 1555538



Verschlussschraube M12 in Edelstahl, für nicht belegte M12-Buchsen der Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder für die Lebensmittelindustrie

---