

# SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1437180

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437180>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Sensor-/Aktor-Einbausteckverbinder, Buchse, 5-polig, M12, geschirmt, B-kodiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit M12-Gewinde, verdrehgeschützt, mit geradem Lötanschluss

## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1437180
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	60 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQEHA
Katalogseite	Seite 189 (C-2-2013)
GTIN	4046356460385
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15,02 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	15,02 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	HU

# SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1437180

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437180>

## Technische Daten

### Hinweise

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.
---------------------	---

### Montage

Montageart	Hinterwandmontage M12 x 1 mit Kontermutter
Montagehinweis	mit Kontermutter

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Polzahl	5
Geschirmt	ja
Kodierung	B
Gewindeart	M12

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	NBR
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Verschraubung	Messing, vernickelt

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung $U_N$	60 V
Nennstrom $I_N$	4 A

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

Anschlussart	Lötstifte
--------------	-----------

# SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1437180

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437180>

Kontaktart	Buchse
Anzugsdrehmoment	1 Nm ... 1,5 Nm (Einbauseitig)

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Steckzyklen	> 100
-------------	-------

## Steckverbinder

### Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	B

## Kabel / Leitung

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
	-40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, bewegliche Verlegung)	-25 °C ... 85 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, feste Verlegung)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-101

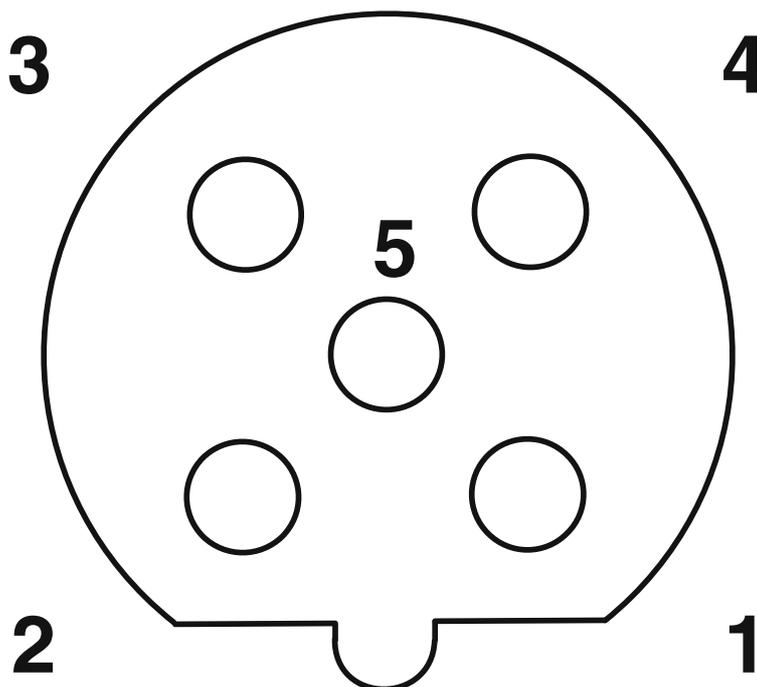
# SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1437180

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437180>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



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

# SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1437180

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437180>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437180>

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
	60 V	4 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
	60 V	4 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E221474-20070307				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
	60 V	4 A	-	-

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E221474-20070307				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
	60 V	4 A	-	-

# SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1437180

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437180>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440110

### ETIM

ETIM 9.0

EC003568

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1437180

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437180>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	402a191d-28df-46fb-971a-ca718ed7537f

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)