

# SACC-DSIV-FSD-4CON-L180 SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1542619

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542619>

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.



Gerätesteckverbinder Hinterwand, 4-polig, Buchse, gerade, M12-SPEEDCON, D-Kodierung, Wellenlöt, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q2 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1542619
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQEHI
GTIN	4046356097888
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	12,62 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,728 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# SACC-DSIV-FSD-4CON-L180 SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1542619

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542619>

## Technische Daten

### Hinweise

Allgemein	Dieses Produkt entspricht der Richtlinie PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, Kapitel 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling)
Bestellhinweis:	Kontermutter ist im Lieferumfang enthalten

### Montage

Montageart	Hinterwandmontage (M12 x 1, mit Flachmutter)
------------	--

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Anwendung	Daten Signal
Polzahl	4
Geschirmt	ja
Kodierung	D
Gewindeart	M12

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	FKM / EPDM
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt

### Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung $U_N$	250 V
Nennstrom $I_N$	4 A

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

Anschlussart	Wellenlöten
Kontaktart	Buchse

# SACC-DSIV-FSD-4CON-L180 SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1542619

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542619>

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Steckverbinder

### Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	SPEEDCON
Kodierung	D

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

## Normen und Bestimmungen

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

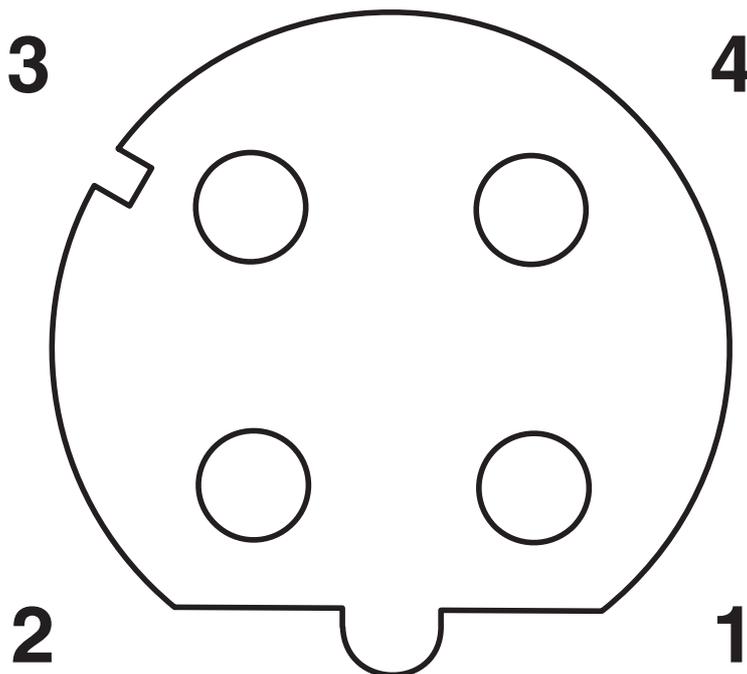
# SACC-DSIV-FSD-4CON-L180 SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1542619

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542619>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 4-polig, D-kodiert, Ansicht Buchsenseite

# SACC-DSIV-FSD-4CON-L180 SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1542619

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542619>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542619>

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E118976-20100522				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	250 V	4 A	22	-

# SACC-DSIV-FSD-4CON-L180 SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1542619

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542619>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

ETIM 9.0	EC003568
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# SACC-DSIV-FSD-4CON-L180 SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1542619

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542619>

## 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 „Herstellererklärung“. 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	b5420750-f1aa-403e-82e0-1f78af788052

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)