

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCOX - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1239986

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239986>

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, Stift, gerade, M12-SPEEDCON, D-Kodierung, Wellenlöten, 0,34 mm<sup>2</sup>, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

## Ihre Vorteile

- Einfache Leiterplattenmontage: 1-teilige Steckverbinder für das Wellenlöten
- Alle gängigen Polbilder und Kodierungen zur Signal-, Daten- und Leistungsübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform
- Schnellverriegelung SPEEDCON reduziert Verkabelungszeiten

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1239986
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQEGL
GTIN	4063151435493
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13,096 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	11,749 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCOX - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1239986

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239986>

## 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.
Bestellhinweis:	Kontermutter ist im Lieferumfang enthalten

### Montage

Montageart	Hinterwandmontage (Pg9, mit Kontermutter)
Anzugsdrehmoment	2 Nm ... 3 Nm

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Polzahl	4
Geschirmt	nein
Kodierung	D
Gewindeart	M12

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Maße

Länge des Lötpins	6 mm
	6 mm

### Materialangaben

Material Gehäuse	GD-Zn
	Ni
	PA 6.6
	CuZn
	Au
	NBR
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung $U_N$	250 V

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCOX - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1239986

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239986>

Nennstrom $I_N$	4 A
Leiterwiderstand max.	57,6 mΩ/m

## Anschlussdaten

### Leiteranschluss

Anschlussart	Wellenlöten
Kontaktart	Stift
Leiterquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	2 Nm ... 3 Nm

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Steckverbinder

### Anschluss 1

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

## Kabel / Leitung

Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,2 mm ±0,07 mm
Leitungsquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,25 mm
AWG Signalleitung	22
Wandstärke Isolierung	0,21 mm
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V AC
Leitungs-Widerstand	≤ 57,6 mΩ/m
Leitungs-Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67 (in gestecktem Zustand)
	IP65 (in gestecktem Zustand)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
	-40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCOX - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1239986

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239986>

## Normen und Bestimmungen

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

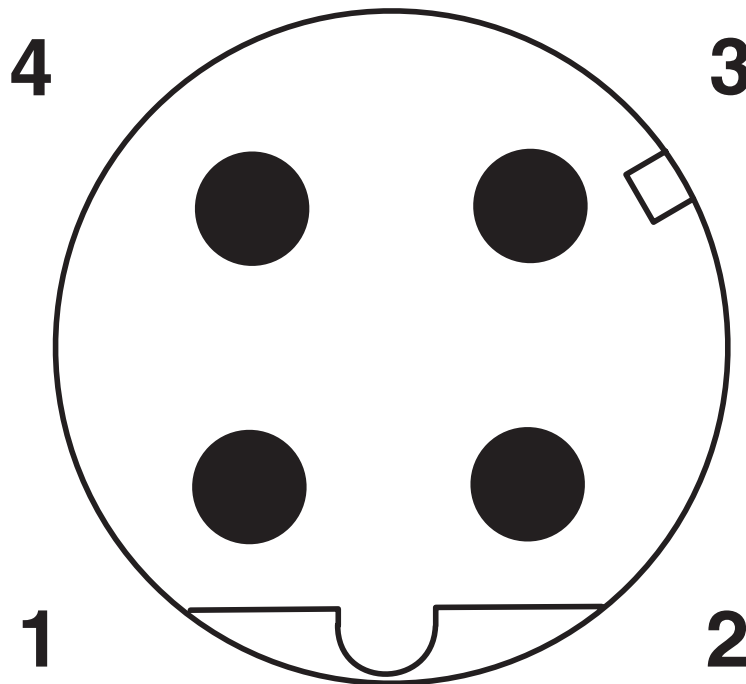
# SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCOX - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1239986

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239986>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 4-polig, D-kodiert, Ansicht Stiftseite

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCOX - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1239986

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239986>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239986>

 <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	-

 <b>cULus Recognized</b> Zulassungs-ID: E221474-20140616				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	250 V	4 A	-	-

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCOX - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1239986

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239986>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

ETIM 10.0	EC003568
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCOX - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1239986

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239986>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

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