

# SACC-DSI-M12FS-4CON-L180 VA - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1404974

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404974>

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-Standard, A-Kodierung, Wellenlöten, 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

## Ihre Vorteile

- Einfache Leiterplattenmontage: 1-teilige Steckverbinder für das Wellenlöten

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1404974
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQEPL
GTIN	4046356740753
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15,45 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	14,28 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# SACC-DSI-M12FS-4CON-L180 VA - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1404974

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404974>

## 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 (Einbauseitig)

### Artikeleigenschaften

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

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Maße

Länge des Lötpins	6 mm
	6 mm

### Materialangaben

Material Gehäuse	Stahl
Material Kontakträger	PA 6.6
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Dichtung	FKM
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung $U_N$	250 V
Nennstrom $I_N$	4 A

# SACC-DSI-M12FS-4CON-L180 VA - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1404974

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404974>

Prüfspannung	2,5 kV
--------------	--------

## Anschlussdaten

### Leiteranschluss

Anschlussart	Wellenlöten
Kontaktart	Buchse
Anzugsdrehmoment	2 Nm ... 3 Nm (Einbauseitig)

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Steckverbinder

### Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	Standard
Kodierung	A

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65/IP67/IP69/IP69K
	IP65/IP67/IP69K
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C
	-40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Normen und Bestimmungen

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

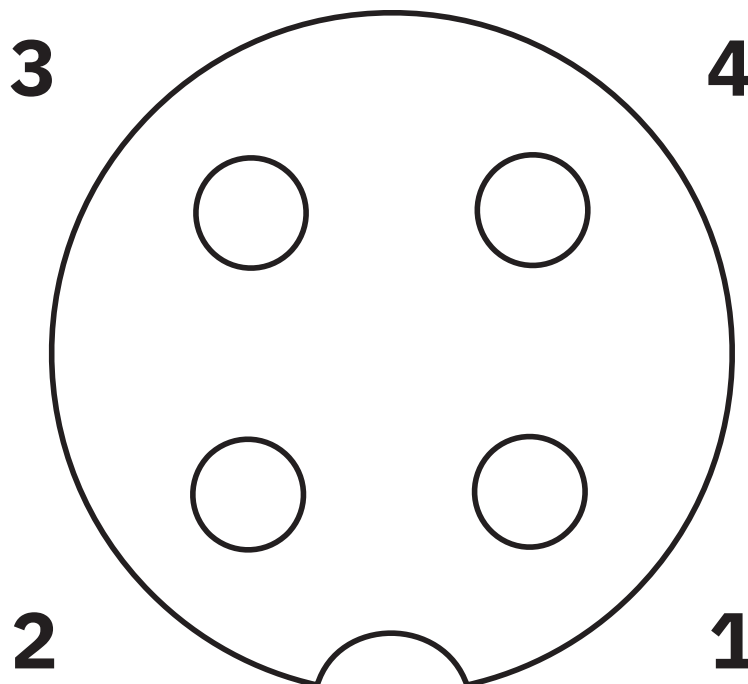
# SACC-DSI-M12FS-4CON-L180 VA - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1404974

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404974>

## Zeichnungen

### Schemazeichnung



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

# SACC-DSI-M12FS-4CON-L180 VA - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1404974

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404974>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404974>

 <b>cUL 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>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-M12FS-4CON-L180 VA - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1404974

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404974>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-M12FS-4CON-L180 VA - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1404974

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404974>

## 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	0a51e85b-fab1-4f99-bae9-0e0206e5686a

Phoenix Contact 2026 © - 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)