

# SACC-DSI-M12FS-8CON-L180 VA - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1529797

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1529797>

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, 8-polig, Buchse, gerade, M12-Standard, A-Kodierung, Wellenlöten, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2025-Q4 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	1529797
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQEPL
GTIN	4017918981792
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	16 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	14,3 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# SACC-DSI-M12FS-8CON-L180 VA - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1529797

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1529797>

## 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	3 Nm ... 4 Nm (Einbauseitig)

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Polzahl	8
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Gewindeart	M12

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Materialangaben

Material Gehäuse	Stahl
Material Isolierkörper	PA 6.6
Material Kontakt	CuZn
Material Dichtung	FKM
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	FKM

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung $U_N$	30 V
Nennstrom $I_N$	2 A

### Anschlussdaten

Leiteranschluss

# SACC-DSI-M12FS-8CON-L180 VA - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1529797

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1529797>

Anschlussart	Wellenlöten
Kontaktart	Buchse
Anzugsdrehmoment	3 Nm ... 4 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 (Stecker/Buchse)
	-40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung)

## Normen und Bestimmungen

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

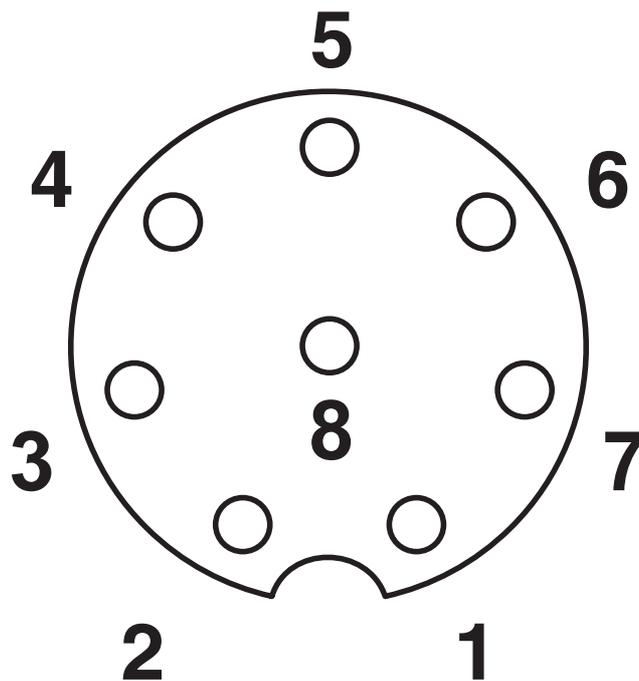
# SACC-DSI-M12FS-8CON-L180 VA - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1529797

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1529797>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 8-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

# SACC-DSI-M12FS-8CON-L180 VA - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1529797

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1529797>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1529797>

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E118976-20100522				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	2 A	24	-

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

# SACC-DSI-M12FS-8CON-L180 VA - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1529797

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1529797>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-M12FS-8CON-L180 VA - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1529797

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1529797>

## 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	5ea6fb5b-51f8-46fd-b7a5-e89dbeeaede1

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)