

# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1396599

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396599>

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, 5-polig, Buchse, gerade, M12, A-Kodierung, Wellenlöten



## Ihre Vorteile

- Gängige Polbilder und Kodierungen zur Signal- und Datenübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform
- Einfache Leiterplattenmontage: 2-teilige Steckverbinder für das Wellenlöten
- Sichere Bestückung: Rasthaken sorgen für Fixierung auf der Leiterplatte
- Nachhaltig und zukunftssicher: Bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c
- Weltweite Verfügbarkeit durch globale Distributionskanäle

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1396599
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQYAA
GTIN	4063151781101
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1396599

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396599>

## 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)
------------	---

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Polzahl	5
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Gewindeart	M12

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Materialangaben

Material Gehäuse	Zinklegierung
Material Isolierkörper	PA 10T
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Dichtung	FKM
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung $U_N$	60 V
Nennstrom $I_N$	4 A

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

Anschlussart	Wellenlöten
Kontaktart	Buchse

# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1396599

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396599>

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Steckverbinder

### Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	A

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Normen und Bestimmungen

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

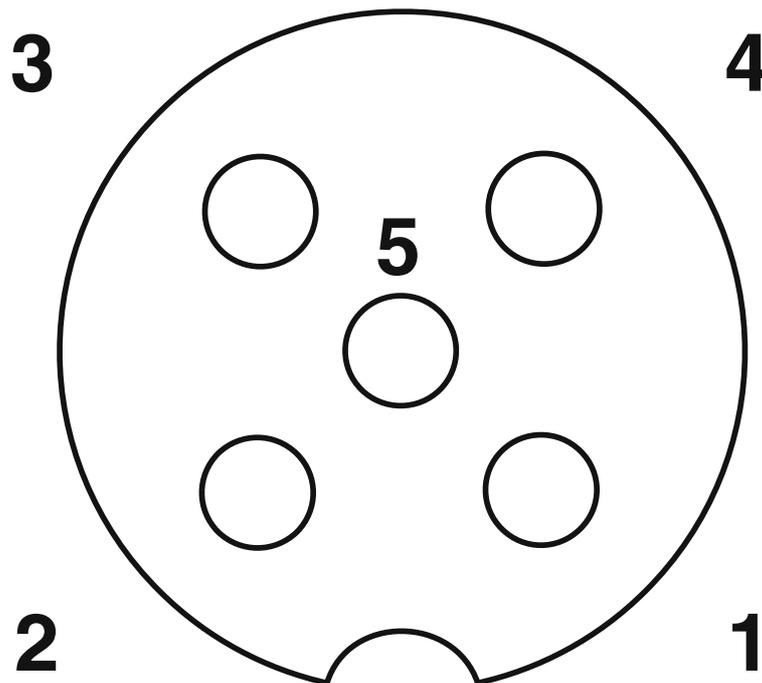
# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1396599

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396599>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1396599

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396599>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396599>

 <b>cULus Recognized</b> Zulassungs-ID: E529600-20230307				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	60 V	4 A	22	-

# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1396599

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396599>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

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

# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1396599

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396599>

## 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 2025 © - 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)