

# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L90 SH ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1396607

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396607>

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, gewinkelt, 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	1396607
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQEHA
GTIN	4063151781125
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13,88 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,69 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L90 SH ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1396607

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396607>

## Technische Daten

### Montage

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

### Artikeleigenschaften

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

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Materialangaben

Material Gehäuse	Zinklegierung
Material Kontaktträger	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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung $U_N$	60 V
Nennstrom $I_N$	4 A

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

Anschlussart	Wellenlöten
Kontaktart	Buchse

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

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

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
--------------	--------

# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L90 SH ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1396607

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396607>

Kabelabgang Kopf	gewinkelt
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	A

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-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

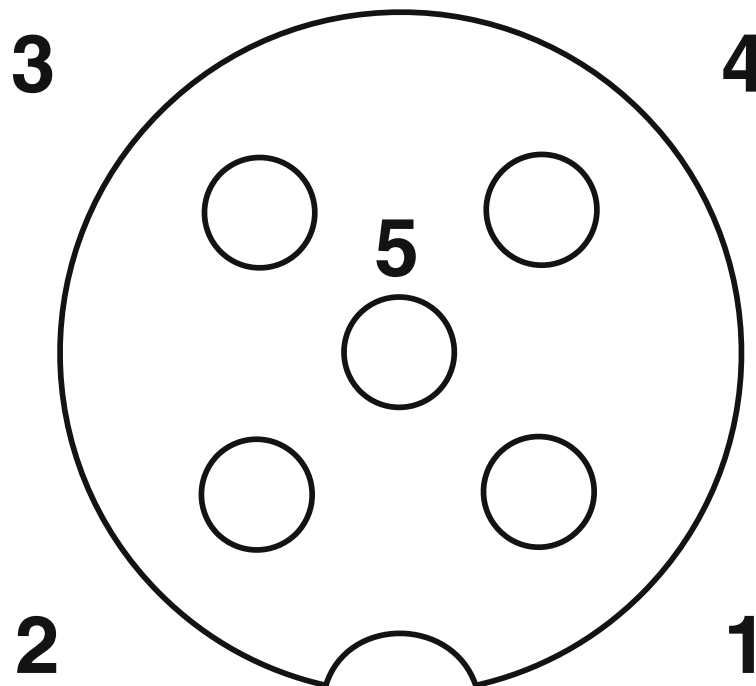
# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L90 SH ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1396607

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396607>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L90 SH ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1396607

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396607>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396607>

 <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-L90 SH ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1396607

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396607>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

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

# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L90 SH ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1396607

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396607>

## 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)