

# SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L90 ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1396610

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396610>

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, B-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                            | 1396610       |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück      |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABQEHI        |
| GTIN                                     | 4063151780791 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 13,84 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 13,5 g        |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | CN            |

# SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L90 ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1396610

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396610>

## Technische Daten

### Montage

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

### Artikeleigenschaften

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Produkttyp | Rundsteckverbinder (geräteseitig) |
| Polzahl    | 5                                 |
| Geschirmt  | nein                              |
| Kodierung  | B                                 |
| Gewindeart | M12                               |

### Isolationseigenschaften

|                        |    |
|------------------------|----|
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad     | 3  |

### Materialangaben

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Material Gehäuse               | Zinklegierung   |
|                                | PA 10T          |
|                                | Kupferlegierung |
|                                | Ni/Au           |
|                                | 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-M12FSB-5CON-L90 ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1396610

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396610>

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Kabelabgang Kopf | gewinkelt |
| Gewindeart Kopf  | M12       |
| Kodierung        | B         |

## 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 |

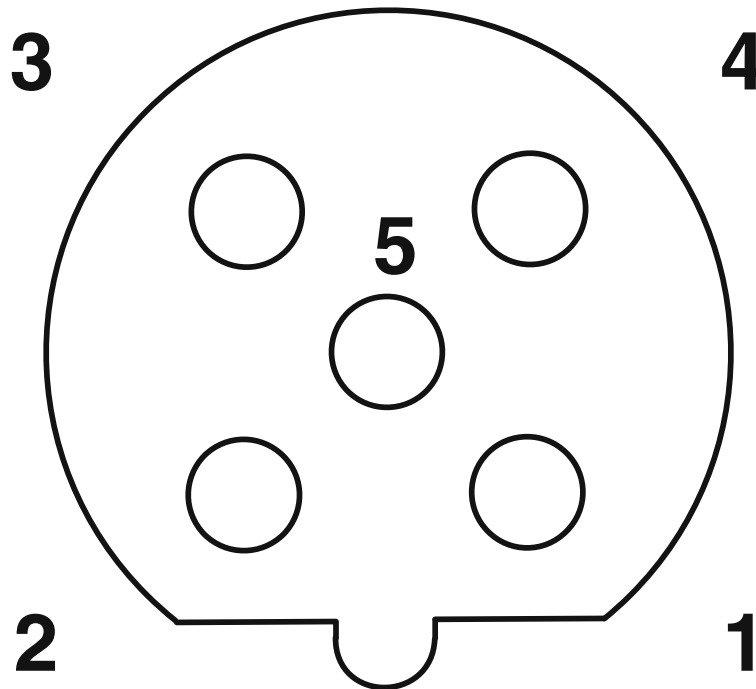
# SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L90 ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1396610

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396610>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



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

# SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L90 ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1396610

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396610>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396610>

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

# SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L90 ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1396610

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396610>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440110 |
| ECLASS-15.0 | 27440110 |

### ETIM

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

# SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L90 ST X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1396610

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1396610>

## 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)