

# SACC-DSIV-FS-4CON-L90 SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1436564

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436564>

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, gewinkelt, M12-SPEEDCON, A-Kodierung, THR- und 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

## Kaufmännische Daten

|  |               |
|--|---------------|
| Artikelnummer                            | 1436564       |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück      |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABQEHI        |
| GTIN                                     | 4046356438636 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 13,33 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 10,195 g      |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | DE            |

# SACC-DSIV-FS-4CON-L90 SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1436564

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436564>

## Technische Daten

### Hinweise

|                 |  |
|-----------------|--|
| Bestellhinweis: | Kontermutter ist im Lieferumfang enthalten |
|-----------------|--|

### Montage

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

### Artikeleigenschaften

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

### Isolationseigenschaften

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

### Materialangaben

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Material Gehäuse               | GD-Zn        |
| Material Gehäuseoberfläche     | Ni           |
| Material Isolierkörper         | PA 6.6       |
| Material Kontakt               | Cu-Legierung |
| Material Kontaktoberfläche     | Au           |
| Material Dichtung              | NBR          |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB           |

### Elektrische Eigenschaften

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Durchgangswiderstand | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Isolationswiderstand | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Nennspannung $U_N$   | 60 V                       |
| Nennstrom $I_N$      | 4 A                        |

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Anschlussart | THR- und Wellenlöten |
| Kontaktart   | Buchse               |

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

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

# SACC-DSIV-FS-4CON-L90 SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1436564

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436564>

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Kabelabgang Kopf      | gewinkelt |
| Gewindeart Kopf       | M12       |
| Verriegelungsart Kopf | SPEEDCON  |
| Kodierung             | A         |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Schutzart                                      | IP67                              |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | -25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse) |

## Normen und Bestimmungen

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

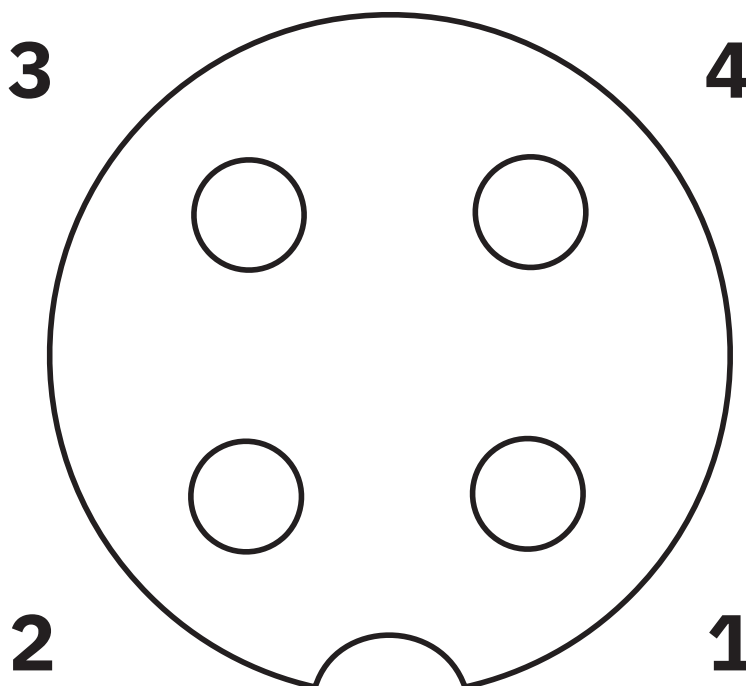
# SACC-DSIV-FS-4CON-L90 SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1436564

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436564>

## Zeichnungen

### Schemazeichnung



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

# SACC-DSIV-FS-4CON-L90 SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1436564

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436564>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436564>

|  <b>UL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E118976-20100522 |                    |                 |                 |                           |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|   | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine   |                    |                 |                 |                           |
|   | 250 V              | 4 A             | 22              | -                         |

# SACC-DSIV-FS-4CON-L90 SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1436564

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436564>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSIV-FS-4CON-L90 SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1436564

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436564>

## 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  | 03cc8a86-b8ff-4fec-a5f9-65bdb475c7df |

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)