

# SACC-M12-SCO PLUG L90 - Gehäuseverschraubung



1436709

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436709>

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.



Gehäuseverschraubung, Stift, M12-SPEEDCON, 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

## Ihre Vorteile

- Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindefestigung
- Flexible Leiterplattenmontage: zweiteilige Steckverbinder für das Wellen- und THR-Löten
- Schnellverriegelung SPEEDCON reduziert Verkabelungszeiten

## Kaufmännische Daten

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Artikelnummer                            | 1436709                 |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück                |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück                |
| Verkaufsschlüssel                        | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Produktschlüssel                         | ABQAEA                  |
| GTIN                                     | 4046356438773           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 6,036 g                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 5,73 g                  |
| Zolltarifnummer                          | 79070000                |
| Ursprungsland                            | DE                      |

## Technische Daten

### Hinweise

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

### Artikeleigenschaften

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Produkttyp | Rundsteckverbinder-Gehäuse |
| Gewindeart | M12                        |

### Materialangaben

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Material Gehäuse           | GD-Zn               |
| Material Gehäuseoberfläche | Ni                  |
| Material Verschraubung     | Messing, vernickelt |
| Material                   | HNBR                |

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Bauform Kopf          | Stift    |
| Gewindeart Kopf       | M12      |
| Verriegelungsart Kopf | SPEEDCON |

### Kabel / Leitung

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung)      |
|                               | -25 °C ... 85 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|   |  |
|---|--|
| Schutzart (gesteckt)  | IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)         |
| Schutzart   | IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)         |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)              | -25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)              |
|   | -40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, bewegliche Verlegung) | -25 °C ... 85 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, feste Verlegung)      | -40 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung)      |
| UL Type Rating  | Type 4 (indoor use only)                       |

### Normen und Bestimmungen

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

### Montage

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Montageart | Vorderwandmontage (M12 x 1) |
|------------|-----------------------------|

1436709

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436709>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440224 |
| ECLASS-15.0 | 27440224 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003556 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

1436709

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436709>

## 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  | 73b3b7a9-8986-4f48-a303-ee209a6811b7 |

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)