

# SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1556854>

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.



Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 8-polig, M12, A-kodiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit M12-Gewinde, verdrehgeschützt, mit geradem Lötanschluss

## Ihre Vorteile

- Gängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1556854       |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück      |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABQEHI        |
| GTIN                                     | 4046356184915 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 14,97 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 14,97 g       |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | HU            |

# SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1556854>

## 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) |
| Anzugsdrehmoment | 1 Nm ... 1,5 Nm (Einbauseitig)                |

### Artikeleigenschaften

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Produkttyp | Rundsteckverbinder (geräteseitig) |
| Polzahl    | 8                                 |
| Geschirmt  | nein                              |
| Kodierung  | A                                 |
| Gewindeart | M12                               |

### Isolationseigenschaften

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

### Materialangaben

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Material Gehäuse               | CuZn   |
| Material Gehäuseoberfläche     | Ni     |
| Material Kontaktträger         | PA 6.6 |
| Material Kontakt               | CuZn   |
| Material Kontaktoberfläche     | Au     |
| Material Dichtung              | NBR    |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB     |

### Elektrische Eigenschaften

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Bemessungsstoßspannung | 0,8 kV                     |
| Durchgangswiderstand   | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Isolationswiderstand   | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Nennspannung $U_N$     | 30 V                       |
| Nennstrom $I_N$        | 2 A                        |

### Anschlussdaten

Leiteranschluss

# SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1556854>

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Anschlussart     | Wellenlöten                    |
| Kontaktart       | Buchse                         |
| Anzugsdrehmoment | 1 Nm ... 1,5 Nm (Einbauseitig) |

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Steckverbinder

### Anschluss 1

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Bauform Kopf          | Buchse              |
| Kabelabgang Kopf      | gerade              |
| Gewindeart Kopf       | M12                 |
| Verriegelungsart Kopf | Schraubverriegelung |
| Kodierung             | A                   |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Schutzart                                      | IP67                                           |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | -25 °C ... 85 °C                               |
|                                                | -40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung) |
| UL Type Rating                                 | Type 4 (indoor use only)                       |

## Normen und Bestimmungen

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

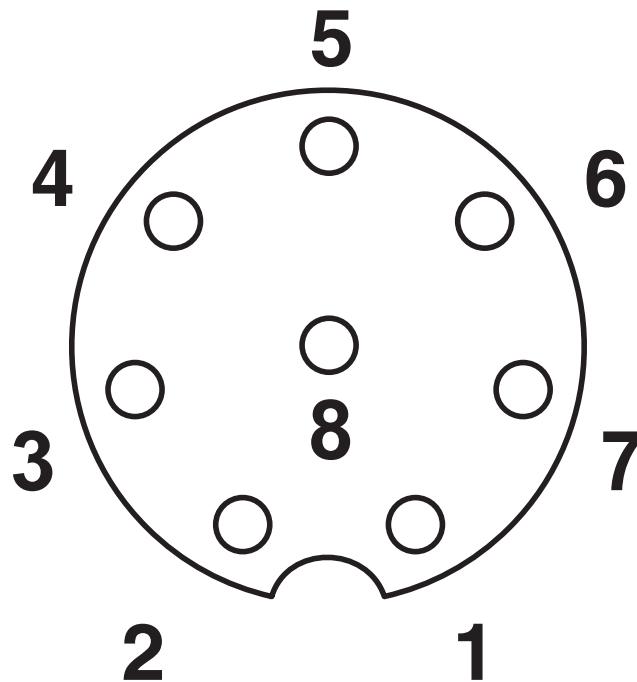
# SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1556854

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1556854>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 8-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

# SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1556854>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1556854>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E221474-20070307 |                    |                 |                 |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                            | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                      |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                            | 30 V               | 1,5 A           | -               | -                         |

|  <b>UL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E221474-20070307 |                    |                 |                 |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                           | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                     |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                           | 30 V               | 1,5 A           | -               | -                         |

# SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1556854>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1556854>

## 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 „Herstellererklärung“. 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                                        | 3be6591f-e5bc-4db6-8ed5-043620d49dbb |

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)