

SACC-DSIV-MS-8CON-L180-THR SH -  
Gerätesteckverbinder Hinterwand



1557578  
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1557578>

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, 8-polig, Stift, gerade, M12-SPEEDCON, A-Kodierung, THR-Lötanschluss, 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                            | 1557578                 |
| Verpackungseinheit                       | 60 Stück                |
| Mindestbestellmenge                      | 60 Stück                |
| Verkaufsschlüssel                        | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Produktschlüssel                         | ABQAIA                  |
| GTIN                                     | 4046356284899           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 10,93 g                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 8,147 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                |
| Ursprungsland                            | DE                      |

# SACC-DSIV-MS-8CON-L180-THR SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1557578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1557578>

## Technische Daten

### Hinweise

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

### Montage

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

### Artikeleigenschaften

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

### Isolationseigenschaften

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

### Materialangaben

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Material Gehäuse               | GD-Zn      |
| Material Gehäuseoberfläche     | Ni         |
| Material Isolierkörper         | PA 6.6     |
| Material Kontakt               | CuZn       |
| Material Kontaktoberfläche     | Au         |
| Material Dichtung              | FKM / EPDM |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0         |

### Elektrische Eigenschaften

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Durchgangswiderstand | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Isulationswiderstand | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Nennspannung $U_N$   | 30 V                       |
| Nennstrom $I_N$      | 2 A                        |

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Anschlussart | THR-Lötanschluss |
| Kontaktart   | Stift            |

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

|              |       |
|--------------|-------|
| Bauform Kopf | Stift |
|--------------|-------|

# SACC-DSIV-MS-8CON-L180-THR SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1557578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1557578>

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

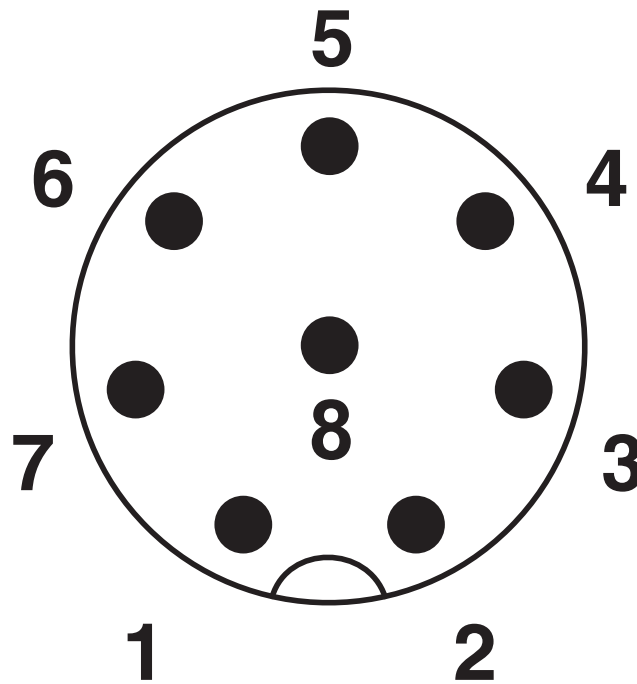
# SACC-DSIV-MS-8CON-L180-THR SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1557578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1557578>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 8-polig, Ansicht Stiftseite

# SACC-DSIV-MS-8CON-L180-THR SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1557578  
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1557578>

## Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1557578>

|                                                                                   |                                                         |                 |                 |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|  | <b>UL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E118976-20100522 |                 |                 |                           |
|                                                                                   | Nennspannung $U_N$                                      | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                             |                                                         |                 |                 |                           |
|                                                                                   | 30 V                                                    | 2 A             | 24              | -                         |

# SACC-DSIV-MS-8CON-L180-THR SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1557578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1557578>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003568 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-DSIV-MS-8CON-L180-THR SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1557578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1557578>

## 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                                        | d811c64c-ef72-4fc8-9ab8-dd261303d817 |

Phoenix Contact 2025 © - 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)