

# SACC-DSI-MS-4CON-L180/SH YE - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1457872

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457872>

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, Stift, gerade, M12-SPEEDCON, A-Kodierung, Wellenlöt, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q1 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

## Ihre Vorteile

- Einfache Leiterplattenmontage: 1-teilige Steckverbinder für das Wellenlöt
- Alle gängigen Polbilder und Kodierungen zur Signal-, Daten- und Leistungsübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform
- Für hohe Übertragungssicherheit: optionale Schirmanbindung an das Gehäuse durch Schirmkontakt

## Kaufmännische Daten

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer                            | 1457872                 |
| Verpackungseinheit                       | 20 Stück                |
| Mindestbestellmenge                      | 20 Stück                |
| Verkaufsschlüssel                        | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Produktschlüssel                         | ABQEGB                  |
| GTIN                                     | 4046356617086           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 14,135 g                |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 12,95 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                |
| Ursprungsland                            | DE                      |

# SACC-DSI-MS-4CON-L180/SH YE - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1457872

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457872>

## Technische Daten

### Hinweise

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

### Montage

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| Montageart | Hinterwandmontage (M16 x 1,5 mit Flachmutter) |
|------------|-----------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Produkttyp              | Rundsteckverbinder (geräteseitig) |
| Polzahl                 | 4                                 |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1                                 |
| Geschirmt               | ja                                |
| Kodierung               | A                                 |
| Gewindeart              | M12                               |

### Isolationseigenschaften

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

### Maße

|                   |      |
|-------------------|------|
| Länge des Lötpins | 6 mm |
|                   | 6 mm |

### Materialangaben

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

### Elektrische Eigenschaften

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Durchgangswiderstand | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Isolationswiderstand | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Nennspannung $U_N$   | 250 V                      |
| Nennstrom $I_N$      | 4 A                        |

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

|              |             |
|--------------|-------------|
| Anschlussart | Wellenlöten |
| Kontaktart   | Stift       |

# SACC-DSI-MS-4CON-L180/SH YE - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1457872

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457872>

## Steckverbinder

### Anschluss 1

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                                                |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Schutzart                                      | IP67 (in gestecktem Zustand)      |
|                                                | IP65 (in gestecktem Zustand)      |
| 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 |

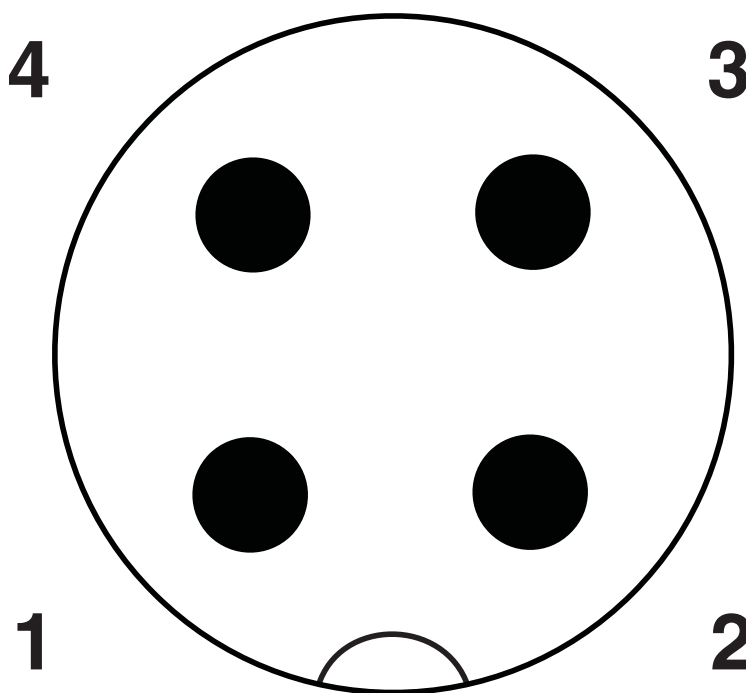
# SACC-DSI-MS-4CON-L180/SH YE - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1457872

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457872>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Steckerseite

# SACC-DSI-MS-4CON-L180/SH YE - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1457872

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457872>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457872>

|  <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              | -                         |

|  <b>cULus Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E221474-20140616 |                    |                 |                 |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                              | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                        |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                              | 250 V              | 4 A             | -               | -                         |

# SACC-DSI-MS-4CON-L180/SH YE - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1457872

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457872>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-MS-4CON-L180/SH YE - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1457872

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457872>

## 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                                        | b1b6a853-a4fb-4f4b-8cbf-099474360cb8 |

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)