

# SACC-DSI-M 8MS-3CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1455997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1455997>

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, Universal, 3-polig, Stift, gerade, M8, A-Kodierung, Wellenlöten

## Ihre Vorteile

- Einfache Leiterplattenmontage: 1-teilige Steckverbinder für das Wellenlöten
- Gängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform
- Für hohe Übertragungssicherheit: optionale Schirmanbindung an das Gehäuse und Verrastung auf der Leiterplatte

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1455997       |
| Verpackungseinheit                       | 20 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 20 Stück      |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABQJAA        |
| GTIN                                     | 4046356605953 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 6,035 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 6,035 g       |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | DE            |

# SACC-DSI-M 8MS-3CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1455997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1455997>

## Technische Daten

### Montage

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| Montageart       | Hinterwandmontage (M8 x 1, mit Flachmutter) |
| Anzugsdrehmoment | 1 Nm ... 1,5 Nm (Einbauseitig)              |

### Artikeleigenschaften

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Produkttyp | Rundsteckverbinder (geräteseitig) |
| Sensorart  | Universal                         |
| Polzahl    | 3                                 |
| Geschirmt  | ja                                |
| Kodierung  | A                                 |
| Gewindeart | M8                                |

### 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

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV                     |
| Durchgangswiderstand   | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Isolationswiderstand   | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Nennspannung $U_N$     | 48 V AC                    |
|                        | 60 V DC                    |
| Nennstrom $I_N$        | 4 A                        |

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Anschlussart     | Wellenlötén                    |
| Kontaktart       | Stift                          |
| Anzugsdrehmoment | 1 Nm ... 1,5 Nm (Einbauseitig) |

### Steckverbinder

# SACC-DSI-M 8MS-3CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1455997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1455997>

## Anschluss 1

|                  |        |
|------------------|--------|
| Bauform Kopf     | Stift  |
| Kabelabgang Kopf | gerade |
| Gewindeart Kopf  | M8     |
| Kodierung        | A      |

## Kabel / Leitung

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Signalart/Kategorie | Universal |
|---------------------|-----------|

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Normen und Bestimmungen

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Normbezeichnung     | M8-Rundsteckverbinder           |
| Normen/Bestimmungen | in Anlehnung an IEC 61076-2-104 |

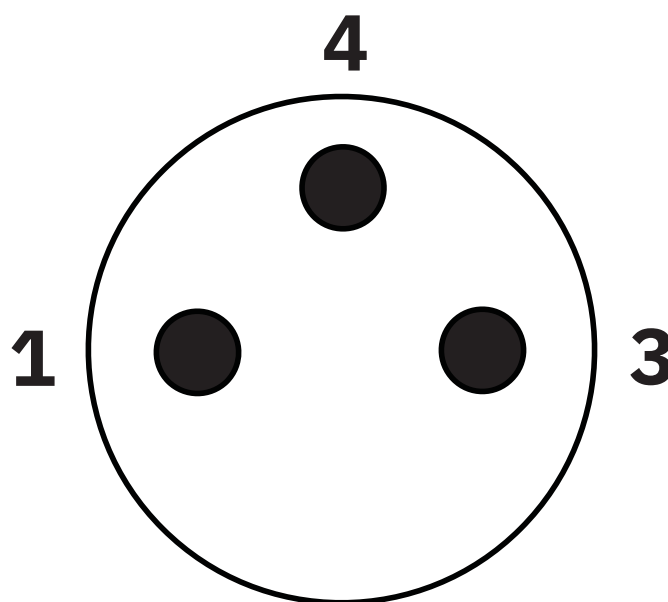
# SACC-DSI-M 8MS-3CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1455997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1455997>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M8-Stecker, 3-polig, Ansicht Stiftseite

# SACC-DSI-M 8MS-3CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1455997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1455997>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1455997>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E221474-20070307 |                    |                 |                 |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                            | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                      |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                            | 30 V               | 4 A             | 24              | -                         |

|  <b>UL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E221474-20070307 |                    |                 |                 |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                           | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                     |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                           | 30 V               | 4 A             | 24              | -                         |

# SACC-DSI-M 8MS-3CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1455997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1455997>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-M 8MS-3CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1455997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1455997>

## 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                                        | 5ce0fa34-a9a8-403e-b098-ca8a2680276e |

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)