

# SACC-CIP-M8FSB-5P SMD SH-SP - Muster-Set



1418661

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418661>

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.



Muster-Set, Universal, 5-polig, Buchse, gerade, M8, B-Kodierung, SMD-Reflow, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2027-Q1 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1418661       |
| Verpackungseinheit                       | 5 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 5 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABQXAA        |
| GTIN                                     | 4055626163062 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 8,06 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 2,321 g       |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## 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. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Produkttyp         | Kontakteinsatz |
| Sensorart          | Universal      |
| Polzahl            | 5              |
| Dichtung vorhanden | ja             |
| Geschirmt          | ja             |
| Kodierung          | B              |
| Gewindeart         | M8             |

### Isolationseigenschaften

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Überspannungskategorie | III |
|------------------------|-----|

### Elektrische Eigenschaften

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

### Anschlussdaten

|              |            |
|--------------|------------|
| Anschlussart | SMD-Reflow |
|--------------|------------|

### Schnittstellen

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

### Materialangaben

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0   |
| Material Dichtung              | FKM  |
| Material Kontakt               | CuZn |
| Material Kontaktoberfläche     | Au   |
| Material Kontaktträger         | PA   |

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

|                  |        |
|------------------|--------|
| Bauform Kopf     | Buchse |
| Kabelabgang Kopf | gerade |

# SACC-CIP-M8FSB-5P SMD SH-SP - Muster-Set



1418661

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418661>

|                 |    |
|-----------------|----|
| Gewindeart Kopf | M8 |
| Kodierung       | B  |

## Kabel / Leitung

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

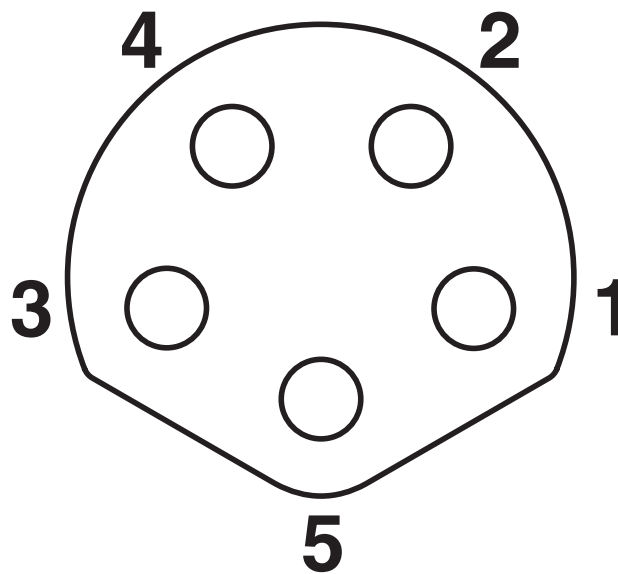
|                                                |                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (ungesteckt)                         | IP65 (ungesteckt, durch zusätzliche O-Ring-Abdichtung zum Gerät) |
| Schutzart                                      | IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)                           |
|                                                | IP65 (ungesteckt, durch zusätzliche O-Ring-Abdichtung zum Gerät) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | -25 °C ... 105 °C                                                |
|                                                | -40 °C ... 105 °C (ohne mechanische Betätigung)                  |

## Normen und Bestimmungen

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

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M8-Buchse, 5-polig, B-kodiert

# SACC-CIP-M8FSB-5P SMD SH-SP - Muster-Set



1418661

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418661>

## Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418661>

|                                                                                                                                              |                    |                 |                 |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|  <b>cULus Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E221474-20160506 |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                              | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                        |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                              | 30 V               | 3 A             | -               | -                         |

# SACC-CIP-M8FSB-5P SMD SH-SP - Muster-Set



1418661

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418661>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440223 |
| ECLASS-15.0 | 27440223 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003557 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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                                        | 13ce8332-4310-4c6a-8428-745920276e6c |