

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, 8-polig, Buchse, gerade, M8, A-Kodierung, SMD-Reflow, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1239219       |
| Verpackungseinheit                       | 5 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 5 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABQXAA        |
| GTIN                                     | 4063151420468 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 7,8 g         |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 2,253 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 |
| Polzahl            | 8              |
| Dichtung vorhanden | ja             |
| Kodierung          | A              |
| 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 $I_N$      | 1,5 A                      |

### Anschlussdaten

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

### 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 |
| Gewindeart Kopf  | M8     |
| Kodierung        | A      |

### Mechanische Eigenschaften

# SACC-CIP-M8FS-8P SMD-SPX - Muster-Set



1239219

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239219>

## Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

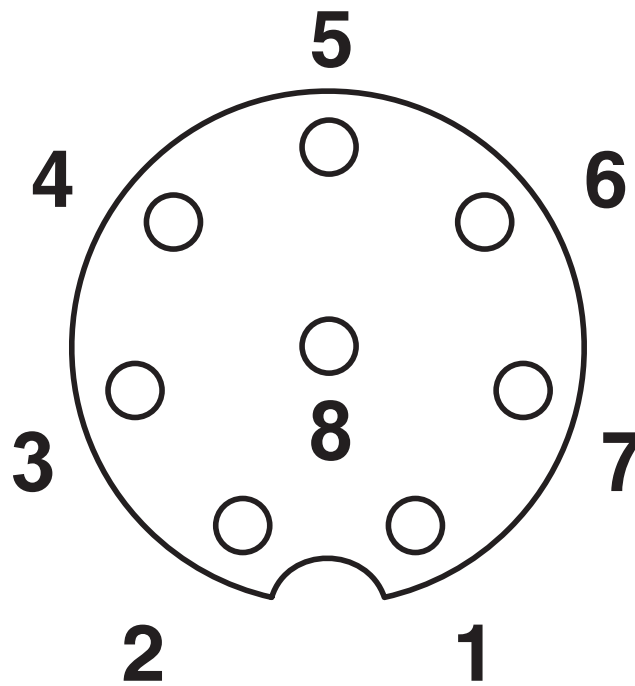
|                                                |                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (gesteckt)                           | IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)                           |
| Schutzart (ungesteckt)                         | IP65 (ungesteckt, durch zusätzliche O-Ring-Abdichtung zum Gerät) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | -25 °C ... 105 °C (Stecker/Buchse)                               |
|                                                | -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 Buchse M8, 8-polig, Ansicht Buchsenseite

# SACC-CIP-M8FS-8P SMD-SPX - Muster-Set



1239219

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239219>

## Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239219>

|                                                                                                                                                          |                    |                 |                 |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| <div> <b>cULus Recognized</b><br/>Zulassungs-ID: E221474-20160506</div> |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                                          | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                    |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                                          | 30 V               | 1,5 A           | -               | -                         |

# SACC-CIP-M8FS-8P SMD-SPX - Muster-Set



1239219

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239219>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

# SACC-CIP-M8FS-8P SMD-SPX - Muster-Set



1239219

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239219>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

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)