

# SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH-SPX - Muster-Set



1239213

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239213>

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, 12-polig, Stift, gerade, M12, A-Kodierung, SMD, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c ( $Pb < 0,1\%$ )

## Kaufmännische Daten

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Artikelnummer                            | 1239213                 |
| Verpackungseinheit                       | 5 Stück                 |
| Mindestbestellmenge                      | 5 Stück                 |
| Verkaufsschlüssel                        | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Produktschlüssel                         | ABQXAA                  |
| GTIN                                     | 4063151420598           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 7,94 g                  |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 3,571 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                |
| Ursprungsland                            | DE                      |

# SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH-SPX - Muster-Set



1239213

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239213>

## 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

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Polzahl            | 12  |
| Dichtung vorhanden | ja  |
| Geschirmt          | ja  |
| Kodierung          | A   |
| Gewindeart         | M12 |

### Isolationseigenschaften

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad     | 3   |

### Elektrische Eigenschaften

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Bemessungsstoßspannung | 0,8 kV                     |
| Durchgangswiderstand   | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Isolationswiderstand   | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Nennspannung $U_N$     | 30 V                       |
| Nennstrom $I_N$        | 1,5 A                      |

### Anschlussdaten

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

### Materialangaben

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

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

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

# SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH-SPX - Muster-Set



1239213

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239213>

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|  |  |
|--|--|
| Schutzart (ungesteckt)                         | IP65 (ungesteckt, durch zusätzliche O-Ring-Abdichtung zum Gerät)                                       |
| Schutzart                                      | IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)   |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | IP65 (ungesteckt, durch zusätzliche O-Ring-Abdichtung zum Gerät)<br>-25 °C ... 105 °C (Stecker/Buchse) |
| UL Type Rating                                 | -40 °C ... 105 °C (ohne mechanische Betätigung)<br>Type 4 (indoor use only)                            |

## Normen und Bestimmungen

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Normbezeichnung     | M12-Rundsteckverbinder          |
| Normen/Bestimmungen | in Anlehnung an IEC 61076-2-101 |

SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH-SPX - Muster-Set

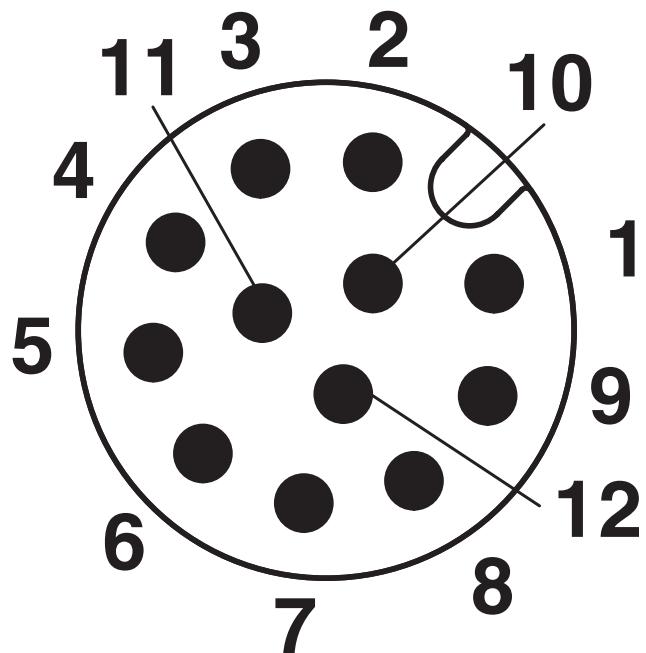
1239213

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239213>

**PHÖNIX CONTACT**

## Zeichnungen

## Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 12-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

1239213

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239213>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001262 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH-SPX - Muster-Set



1239213

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239213>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E<br>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 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)