

Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - 1694211

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Sensor-/Aktor-Einbaustecker, 5-polig, M12, A-kodiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit M12-Gewinde, verdrehgeschützt, mit geradem Lötanschluss

Ihre Vorteile

- ✓ Gängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform

Kaufmännische Daten

| | |
|--|-------------------------|
| Verpackungseinheit | 10 STK |
| Mindestbestellmenge | 10 STK |
| GTIN | 4 017918 177492 |
| GTIN | 4017918177492 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 11,730 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 12,270 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Herkunftsland | Deutschland |
| Verkaufsschlüssel | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------|--|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse) |
| | -40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung) |
| Schutzart | IP67 |

Allgemein

| | |
|---------|---|
| Hinweis | 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. |
|---------|---|

Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - 1694211

Technische Daten

Allgemein

| | |
|---------------------------|--|
| Bemessungsstrom bei 40 °C | 4 A |
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Polzahl | 5 |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ |
| Kodierung | A - Standard |
| Normen/Bestimmungen | M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101 |
| Statusanzeige | Nein |
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Anschlussart | Lötstifte |
| Steckzyklen | > 100 |
| Anzugsdrehmoment | 1 Nm ... 1,5 Nm (Einbauseitig) |
| Montageart | Hinterwandmontage M12 x 1 mit Kontermutter |

Material

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB |
| Material Kontakt | CuZn |
| Material Kontaktoberfläche | Ni/Au |
| Material Kontaktträger | PA 6.6 |
| Material Rändel | Messing, vernickelt |
| Material Dichtung | NBR |

Normen und Bestimmungen

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Normen/Bestimmungen | M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB |

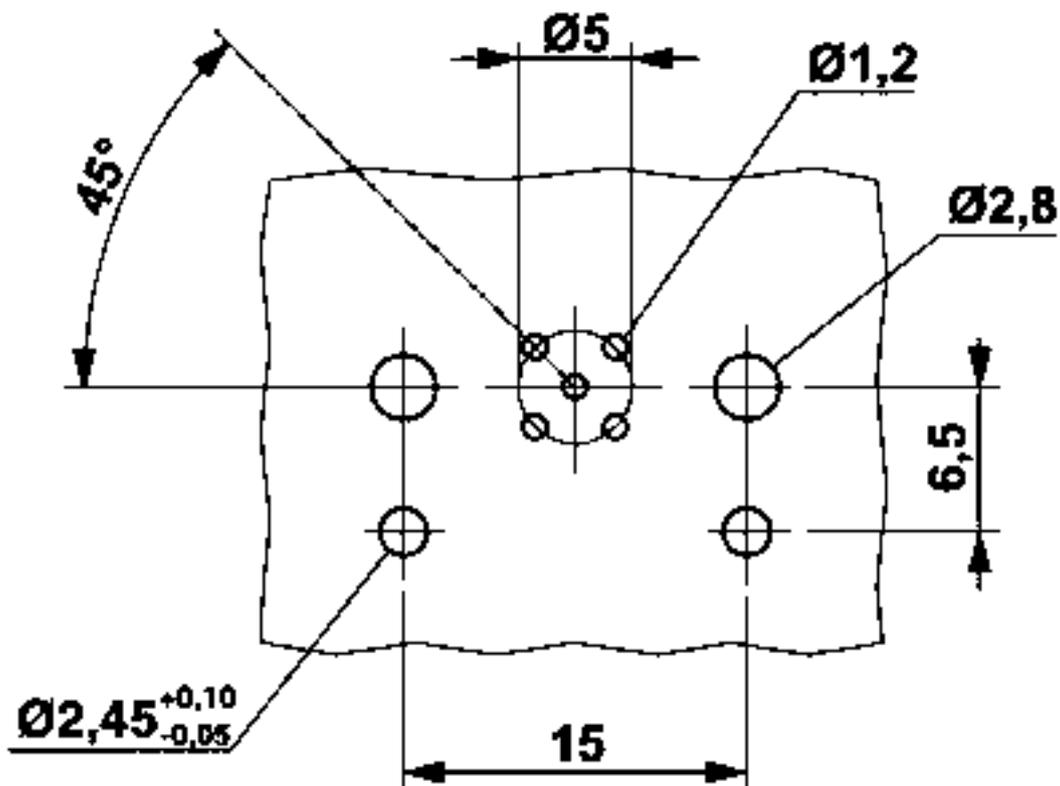
Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 25 Jahre; |
| | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads" |

Zeichnungen

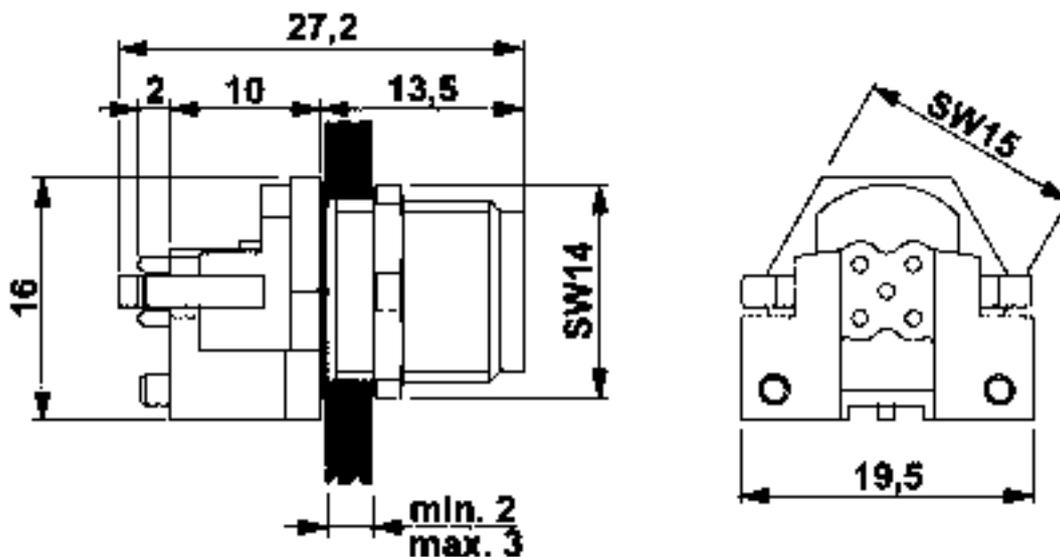
Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - 1694211

Bohrplan



M12-Einbaustecker

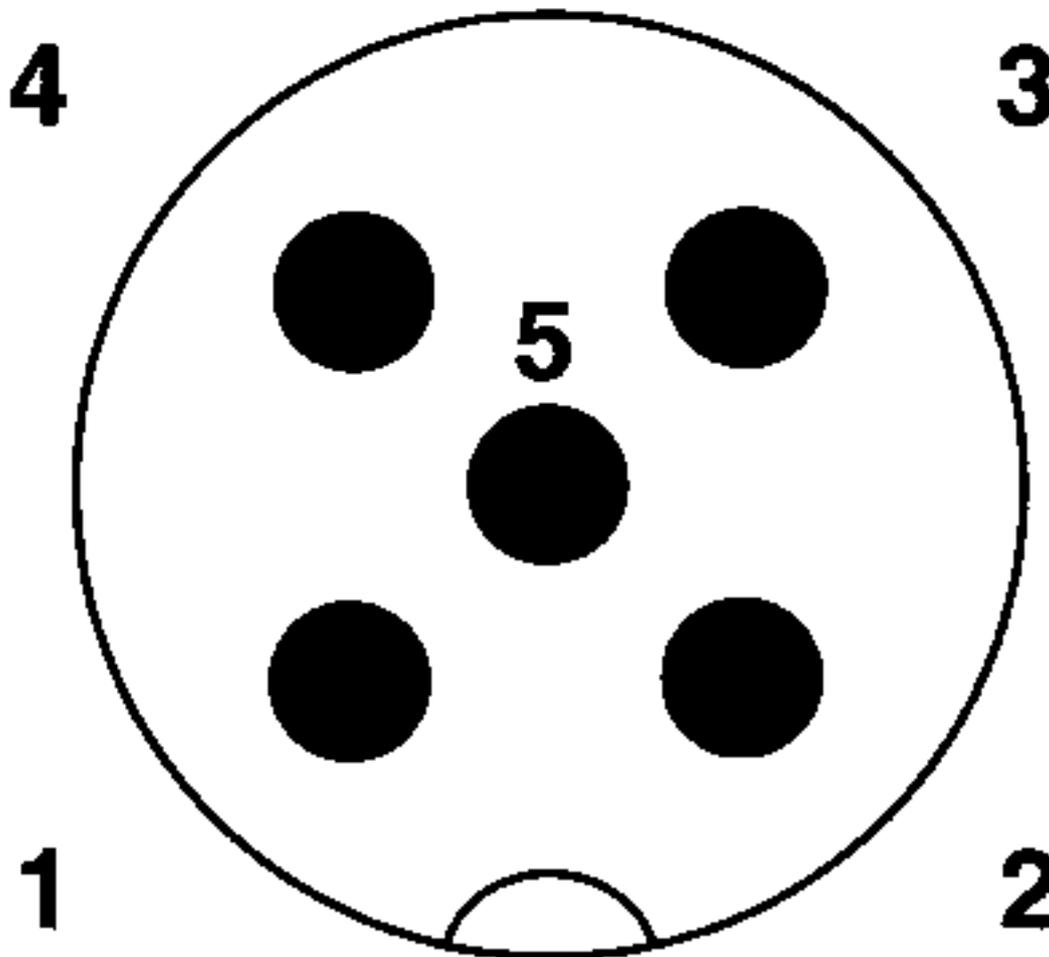
Maßzeichnung



M12-Einbaustecker

Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - 1694211

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 27440102 |
| eCl@ss 4.0 | 27140800 |
| eCl@ss 4.1 | 27140800 |
| eCl@ss 5.0 | 27143400 |
| eCl@ss 5.1 | 27143400 |
| eCl@ss 6.0 | 27279200 |
| eCl@ss 7.0 | 27440103 |
| eCl@ss 8.0 | 27440103 |
| eCl@ss 9.0 | 27440102 |

Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - 1694211

Klassifikationen

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001297 |
| ETIM 3.0 | EC002061 |
| ETIM 4.0 | EC002061 |
| ETIM 5.0 | EC002061 |
| ETIM 6.0 | EC002061 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 31251501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31251501 |
| UNSPSC 11 | 31251501 |
| UNSPSC 12.01 | 31251501 |
| UNSPSC 13.2 | 39121413 |
| UNSPSC 18.0 | 39121413 |
| UNSPSC 19.0 | 39121413 |
| UNSPSC 20.0 | 39121413 |
| UNSPSC 21.0 | 39121413 |

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

| | | | |
|-----------------|--|---|---------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 221474 |
| Nennspannung UN | | 125 V | |
| Nennstrom IN | | 4 A | |

| | | | |
|-----------------|--|---|---------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 221474 |
| Nennspannung UN | | 125 V | |

Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - 1694211

Approbationen

| | |
|--------------|-----|
| Nennstrom IN | 4 A |
|--------------|-----|

| | | |
|-----|--|---------|
| EAC | | B.01742 |
|-----|--|---------|

| | |
|------------------|--|
| cULus Recognized | |
|------------------|--|

Zubehör

Zubehör

Schutzkappe

Verschlusskappe - PROT-M12 FS - 1560251



Verschlusskappe M12 für nicht belegte M12-Stecker der Sensor-/Aktor-Kabel, Einbausteckverbinder und I/O-Geräte im Feld

Verschlusskappe - PROT-M12 FS-M - 1430488



Verschlusskappe M12 aus Metall für nicht belegte M12-Stecker der Sensor-/Aktor-Kabel, Einbausteckverbinder und I/O-Geräte im Feld