

Bitte beachten Sie

## ► Auszug aus dem Online-Katalog



Sensor-/Aktor-Stecker, Buchse, gerade, 4-polig, M8, Piercecon, Metallrändel, Kabeldurchmesser max. 5 mm

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Artikelnummer       | 1506781            |
| Artikelbezeichnung  | SACC-M 8FS-4PCON   |
| EAN                 | 4017918892708      |
| VPE                 | 1 Stück            |
| Zolltarif           | 85366990           |
| Katalogseitenangabe | Seite 65 (PC-2005) |

## ► Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 10.03.2006



## ► Technische Daten

### Allgemeine Daten

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Nennstrom $I_N$      | 4 A                 |
| Nennspannung $U_N$   | 30 V                |
| Polzahl              | 4                   |
| Durchgangswiderstand | $\leq 0,003 \Omega$ |

SACC-M 8FS-4PCON



---

Umgebungstemperatur (Betrieb)

-25 °C ... 90 °C (Stecker)

---

**Allgemeine Kennwerte**

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94  | V0                     |
| Überspannungskategorie          | II                     |
| Verschmutzungsgrad              | 2                      |
| Schutzart                       | IP68                   |
| Isolierstoff                    | PA                     |
| Material Kontakt                | CuZn                   |
| Material Kontaktoberfläche      | Au                     |
| Material Rändel                 | Metall                 |
| Leiterquerschnitt flexibel min  | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel max  | 0,38 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 22                     |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 26                     |
| Anschlussart                    | Piercecon <sup>®</sup> |
| Durchgangswiderstand            | ≤ 0,003 Ω              |
| Isolationswiderstand            | ≥ 10000000000 Ω        |

---

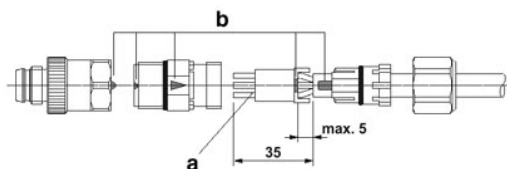
**Leistungsangaben**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 22 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 26 |

---

## ► Zeichnungen

### Funktionszeichnung



Montagereihenfolge für M8-Steckverbinder mit  
Piercecon®-Anschluss

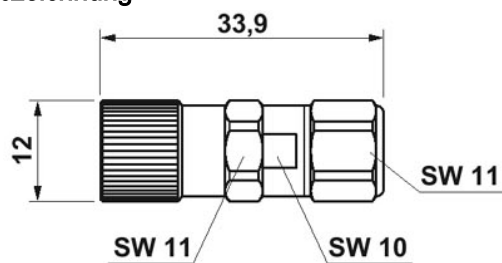
a = bündig abschneiden

b = Codierung

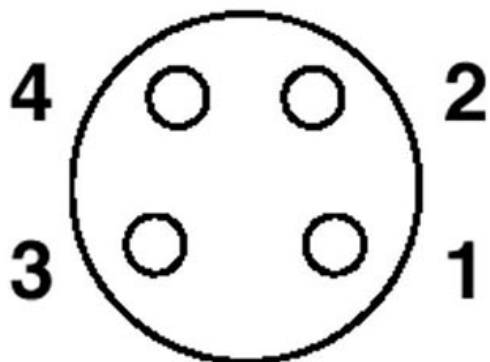
Die Leitung um ca. 35 mm abmanteln und  
Überwurfmutter und Kabelklemmkorb auffädeln.

Die Adern nicht abisoliert in die entsprechende  
Kammer der elastischen Aderklemmung  
einführen und kontaktseitig bündig  
abschneiden. Beim Zusammenbau müssen die  
Codier-Marken fluchten.

### Maßzeichnung



### Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 4-polig



---

## ► Konfigurationsoptionen

---

---

---

► **Adresse**

---

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>  
Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten