

## Steckverbinder - SACC-MINFS-3CON-PG 9 - 1521300

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://download.phoenixcontact.de>)



Sensor-/Aktor-Stecker, Buchse, gerade, 3-polig, 7/8", Schraubanschluss, Metallrändel, Kabelverschraubung Pg9

### Produkteigenschaften

- ✓ Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- ✓ Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- ✓ Schraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 1             |
| GTIN               | 4017918949532 |

### Technische Daten

#### Maße

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Außendurchmesser               | 6 mm ... 8 mm |
| Abisolierlänge der Ummantelung | 30 mm         |
| Abisolierlänge der Einzelader  | 7 mm          |

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Allgemein

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Bemessungsstrom bei 40 °C | 12 A                 |
| Bemessungsspannung        | 300 V                |
| Polzahl                   | 3                    |
| Durchgangswiderstand      | ≤ 5 mΩ               |
| Isolationswiderstand      | ≥ 100 MΩ             |
| Kodierung                 | A - Standard         |
| Statusanzeige             | Nein                 |
| Überspannungskategorie    | II                   |
| Verschmutzungsgrad        | 3                    |
| Anschlussart              | Schraubanschluss     |
| Leiterquerschnitt         | 0,34 mm² ... 1,5 mm² |
| Leiterquerschnitt AWG     | 22 ... 16            |

# Steckverbinder - SACC-MINFS-3CON-PG 9 - 1521300

## Technische Daten

### Allgemein

|                         |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Steckzyklen</b>      | ≥ 100                                                                        |
| <b>Anzugsdrehmoment</b> | 0,8 Nm (7/8"-Steckverbinder)                                                 |
| <b>Anzugsdrehmoment</b> | 0,4 Nm (Schraubklemmen)                                                      |
| <b>Anzugsdrehmoment</b> | 0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube)                                              |
| <b>Anzugsdrehmoment</b> | Steckereinsatz mit Tüllengehäuse bis zum Anschlag verschrauben               |
| <b>Montagehinweis</b>   | Die Adern können sowohl mit als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden |

### Material

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| <b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b> | HB                        |
| <b>Material Kontakt</b>               | CuZn                      |
| <b>Material Kontaktoberfläche</b>     | Au                        |
| <b>Material Kontaktträger</b>         | PUR / PA 66               |
| <b>Material Griffkörper</b>           | PBT                       |
| <b>Material Rändel</b>                | Zinkdruckguss, vernickelt |

## Klassifikationen

### eCl@ss

|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>eCl@ss 4.0</b> | 27140815 |
| <b>eCl@ss 4.1</b> | 27140815 |
| <b>eCl@ss 5.0</b> | 27260701 |
| <b>eCl@ss 5.1</b> | 27260701 |
| <b>eCl@ss 6.0</b> | 27279221 |
| <b>eCl@ss 7.0</b> | 27440104 |
| <b>eCl@ss 8.0</b> | 27440104 |

### ETIM

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>ETIM 2.0</b> | EC001121 |
| <b>ETIM 3.0</b> | EC002062 |
| <b>ETIM 4.0</b> | EC002062 |
| <b>ETIM 5.0</b> | EC002062 |

### UNSPSC

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>UNSPSC 6.01</b>   | 31251501 |
| <b>UNSPSC 7.0901</b> | 31251501 |
| <b>UNSPSC 11</b>     | 31251501 |
| <b>UNSPSC 12.01</b>  | 31251501 |
| <b>UNSPSC 13.2</b>   | 31251501 |

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

## Steckverbinder - SACC-MINFS-3CON-PG 9 - 1521300

### Approbationen

#### Approbationsdetails

UL Recognized 

cUL Recognized 

GOST 

cULus Recognized 

### Zubehör

#### Drehmomentwerkzeug

TSD 08 SAC - 1212597



TSD-M 1,2NM - 1212224



#### Schraubwerkzeug

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



# Steckverbinder - SACC-MINFS-3CON-PG 9 - 1521300

## Zubehör

---

SAC BIT MIN-D25 - 1212512



## Schutzkappe

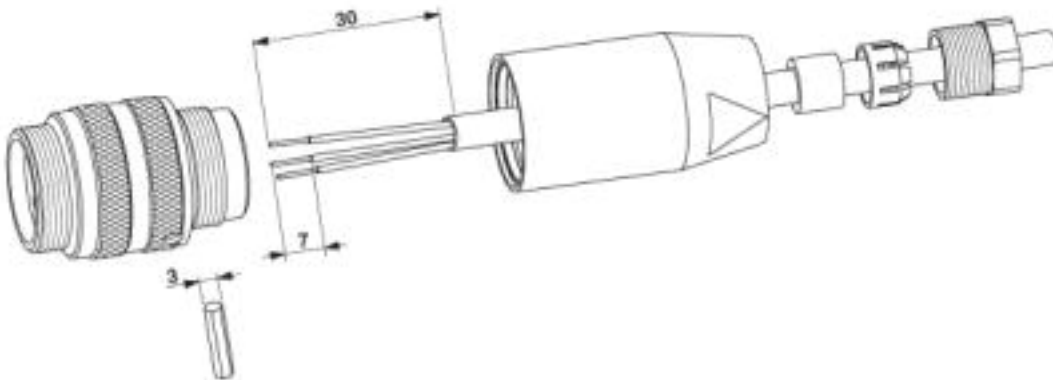
---

PROT-MINMS-PA-CHAIN - 1430925



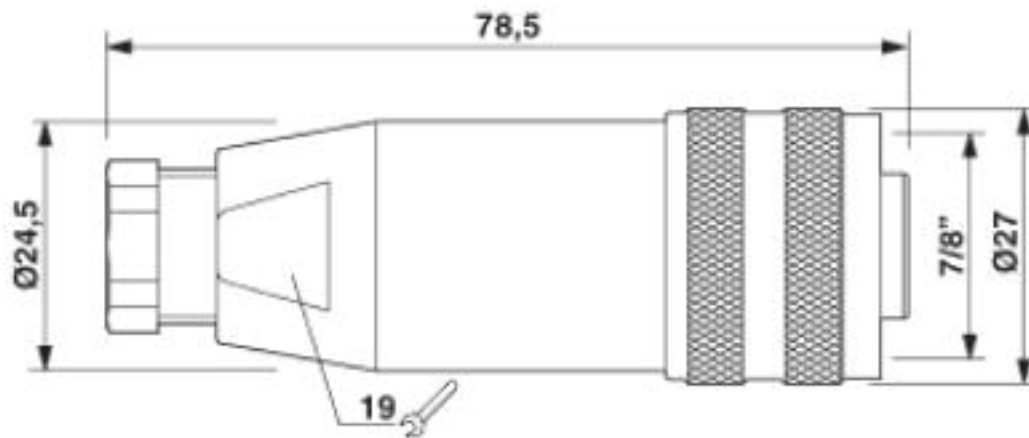
## Zeichnungen

Funktionszeichnung



## Steckverbinder - SACC-MINFS-3CON-PG 9 - 1521300

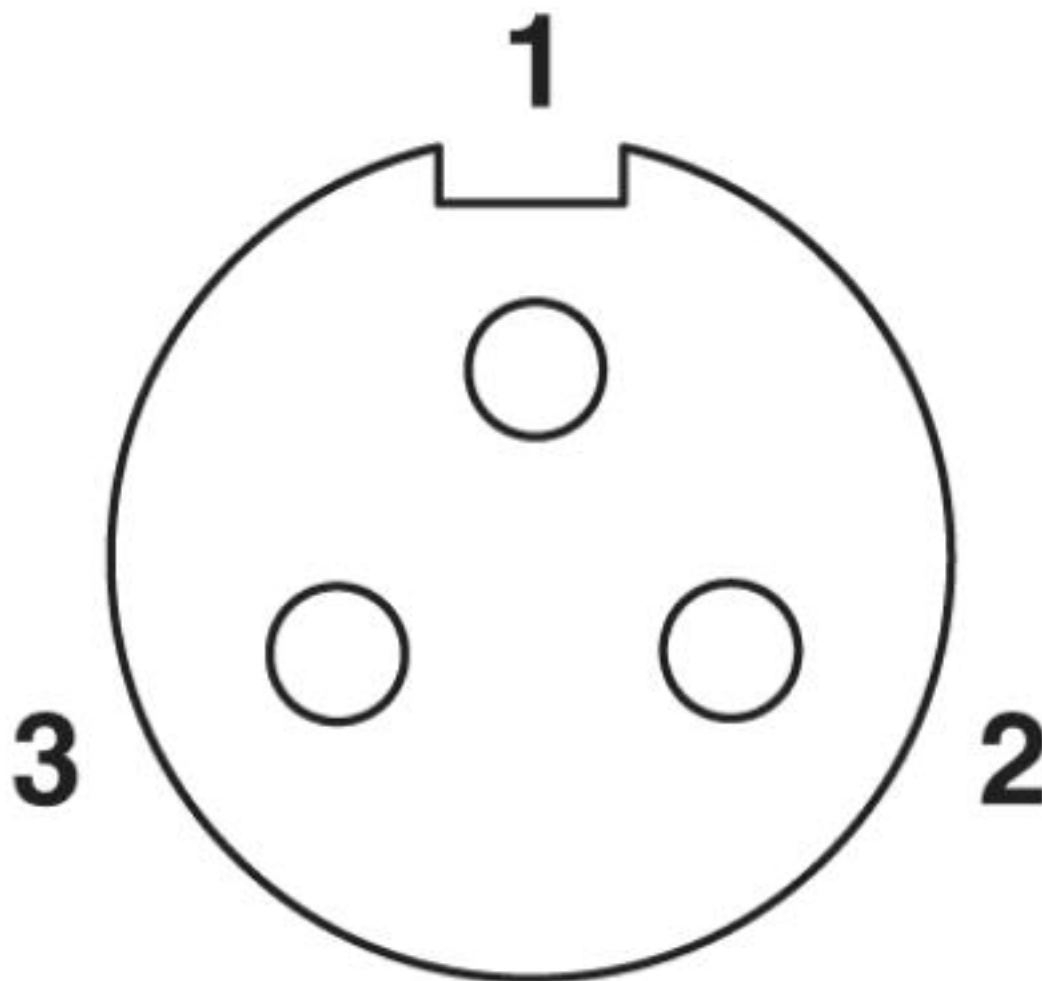
Maßzeichnung



Buchse 7/8"-16UNF, gerade, Pg9

## Steckverbinder - SACC-MINFS-3CON-PG 9 - 1521300

Schemazeichnung



Polbild Buchse 7/8"-16UNF, 3-polig, Ansicht Buchsenseite

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>