

**SACC-MINFR-3CON-PG 9**

Order No.: 1521478

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1521478>

Sensor/actuator connector, female, angled, 3-pos., 7/8", screw connection, metal knurl, cable screw connection Pg9

**Commercial data**

|                          |                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GTIN (EAN)               | <br>4 017918 949693 |
| sales group              | D121                                                                                                  |
| Pack                     | 1 pcs.                                                                                                |
| Customs tariff           | 85369010                                                                                              |
| Catalog page information | Page 53 (PC-2009)                                                                                     |

**Product notes**

WEEE/RoHS-compliant since:  
03/22/2006



[http://  
www.download.phoenixcontact.com](http://www.download.phoenixcontact.com)  
Please note that the data given  
here has been taken from the  
online catalog. For comprehensive  
information and data, please refer  
to the user documentation. The  
General Terms and Conditions of  
Use apply to Internet downloads.

**Technical data****General data**

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Rated current at 40°C | 12 A     |
| Rated voltage         | 250 V    |
| Number of positions   | 3        |
| Volume resistance     | ≤ 5 mΩ   |
| Insulation resistance | ≥ 100 MΩ |

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Ambient temperature (operation)        | -25 °C ... 85 °C (Male connector / female connector) |
| <b>General characteristics</b>         |                                                      |
| Coding                                 | A - standard                                         |
| Surge voltage category                 | II                                                   |
| Pollution degree                       | 3                                                    |
| Degree of protection                   | IP67                                                 |
| Contact material                       | CuZn                                                 |
| Contact surface material               | Au                                                   |
| Contact carrier material               | PUR / PA66                                           |
| Material of grip body                  | PBT                                                  |
| Material, knurls                       | Zinc die-cast, (nickel-plated)                       |
| Type of connection                     | Screw connection                                     |
| Conductor cross section stranded min.  | 0.34 mm <sup>2</sup>                                 |
| Conductor cross section stranded max.  | 1.5 mm <sup>2</sup>                                  |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 22                                                   |
| Conductor cross section AWG/kcmil max  | 16                                                   |
| External cable diameter                | 6 mm ... 8 mm                                        |
| Status display                         | No                                                   |

#### Certificates / Approvals

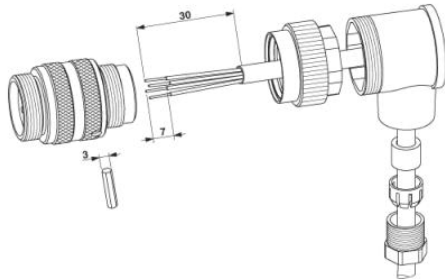


Certification

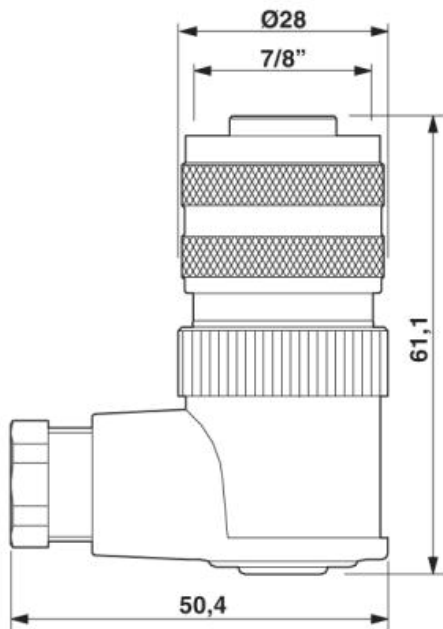
CUL, UL

## Diagrams/Drawings

### Functional drawing



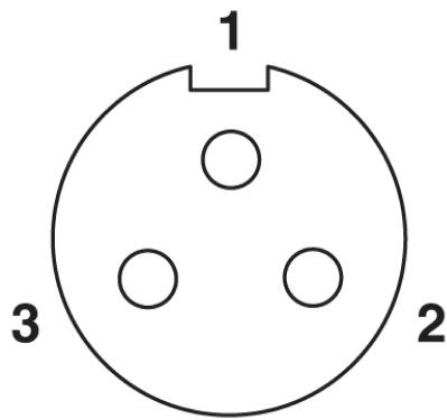
### Dimensioned drawing



Female 7/8"-16UNF, angled, Pg9

Schematic diagram

---



Pin assignment, socket, 7/8"-16UNF, 3-pos., view of female side

**Address**

PHOENIX CONTACT Inc., USA  
586 Fulling Mill Road  
Middletown, PA 17057, USA  
Phone (800) 888-7388  
Fax (717) 944-1625  
<http://www.phoenixcon.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technical modifications reserved;



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.