Extract from the online catalog

SACC-MINMS-4CON-PG13

Order No.: 1521339

http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1521339

Sensor/actuator connector, male, straight, 4-pos., 7-8", screw connection, metal knurl, cable screw connection Pg13

Commercial data	
GTIN (EAN)	4 017918 949563
sales group	D120
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85369010
Catalog page information	Page 53 (PC-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since: 03/21/2006

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	9 A
Rated voltage	250 V
Number of positions	4
Volume resistance	≤ 5 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (Male connector / female connector)

General characteristics

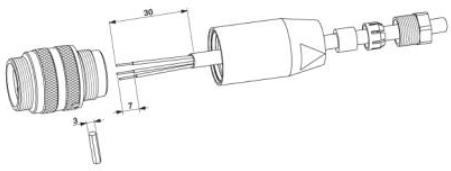
Coding	A - standard
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Degree of protection	IP67
Contact material	CuZn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PUR / PA66
Material of grip body	PBT
Material, knurls	Zinc die-cast, (nickel-plated)
Type of connection	Screw connection
Conductor cross section stranded min.	0.34 mm²
Conductor cross section stranded max.	1.5 mm²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	22
Conductor cross section AWG/kcmil max	16
External cable diameter	10 mm ... 12 mm
Status display	No

Certificates / Approvals

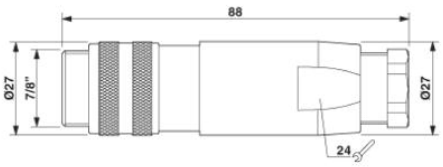
Certification	CUL, UL

Diagrams/Drawings

Functional drawing

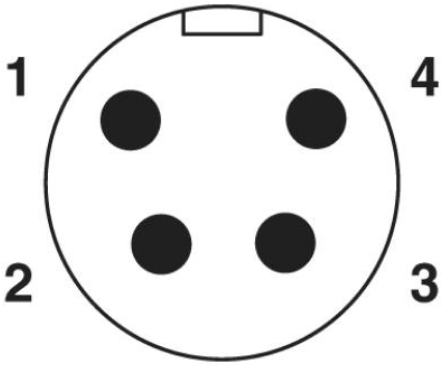


Dimensioned drawing



Plug 7/8"-16UNF, straight, Pg13

Schematic diagram



Pin assignment, plug, 7/8"-16UNF, 4-pos., view of male 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;

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru