Extract from the online catalog

SACC-MINFR-4CON-PG 9

Order No.: 1521494

http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1521494

Sensor/actuator connector, female, angled, 4-pos., 7/8", screw connection, metal knurl, cable screw connection Pg9

Commercial data	
GTIN (EAN)	4 017918 949716
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 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

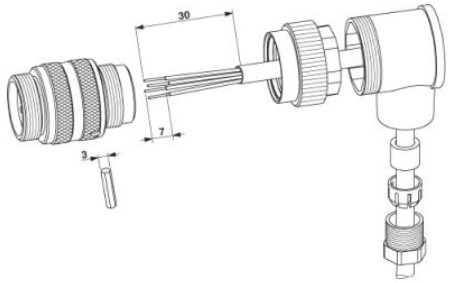
Coding	A - standard
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Degree of protection	IP67
Contact material	CuZn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PUR / PA66
Material of grip body	PBT
Material, knurls	Zinc die-cast, (nickel-plated)
Type of connection	Screw connection
Conductor cross 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	6 mm ... 8 mm
Status display	No

Certificates / Approvals

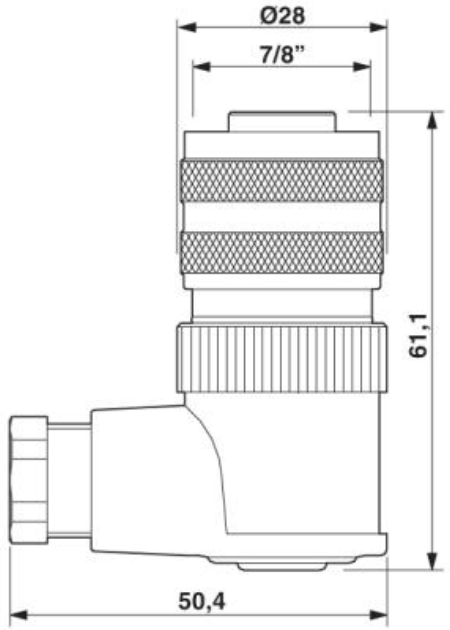
Certification	CUL, UL

Diagrams/Drawings

Functional drawing

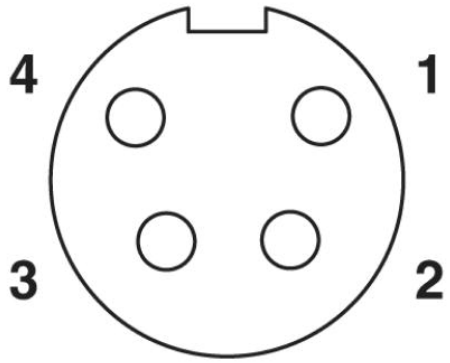


Dimensioned drawing



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

Schematic diagram



Pin assignment, socket, 7/8"-16UNF, 4-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;

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А