



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

- VOLTAGE: 250 VAC (rms) Max.
- CURRENT RATING: 3 AMPS PER CONTACT
- CONTACT RESISTANCE: 25 MilliOhms Max.
- INSULATION RESISTANCE: 5000 MOhms Min.
- dIELECTRIC WITHSTANDING: 1000 VAC (rms)
- TOTAL MATING FORCE: 6.0 Kgf Max.
- TOTAL UNMATING FORCE: 1.2 Kgf Min.
- OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +85°C

**MATERIAL CHARACTERISTICS**

- HOUSING: PA9T, UL94V-0, BLACK
- CONTACTS: COPPER ALLOY
- SHELL: SPCC
- BOARDLOCK: COPPER ALLOY
- BRACKET: ZINC ALLOY
- SCREWLOCK: COPPER ALLOY

**PLATING CHARACTERISTICS**

- CONTACTS: SEE PART NUMBER KEY BELOW
- SHELL: NICKEL PLATED
- BOARDLOCK: TIN PLATED
- BRACKET: NICKEL PLATED
- SCREWLOCK: NICKEL PLATED

**189-YYY-613R49Y**

- SERIES \_\_\_\_\_
- POSITIONS \_\_\_\_\_
- H15 \_\_\_\_\_
- GENDER \_\_\_\_\_
- 61 = MALE OVER MALE \_\_\_\_\_
- SHELL PLATING \_\_\_\_\_
- 3 = NICKEL \_\_\_\_\_
- RoHS COMPLIANT (HIGH TEMP. PROCESS) \_\_\_\_\_
- HARDWARE OPTIONS \_\_\_\_\_
- 49 = 4-40 INSERTS/BOARD LOCKS \_\_\_\_\_
- PLATING OPTIONS \_\_\_\_\_
- 2 = 30u" GOLD PLATING MATING AREA & BRIGHT TIN IN SOLDER AREA \_\_\_\_\_
- 7 = GOLD FLASH OVER NICKEL IN MATING AREA WITH TIN OVER NICKEL TAILS \_\_\_\_\_

**RoHS COMPLIANT**

UNITS = mm

**DO NOT SCALE FROM DRAWING**

	THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.	DRAWN: <b>J. KADEL</b>
		DATE: <b>07/05/2018</b>

<b>NorComp</b>	SCALE: NTS	SHEET 1	OF 1	REV 5
	DWG NO. <b>189-H15-613R497</b>			

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9