



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

- VOLTAGE: 250 VAC (rms) Max.
- CURRENT RATING: 3 AMPS PER CONTACT
- CONTACT RESISTANCE: 25 mOhms 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: GOLD FLASH OVER NICKEL AT CONTACT AREA
- TIN PLATED OVER NICKEL AT THE SOLDER AREA
- SHELL: NICKEL PLATED
- BOARDLOCK: TIN PLATED
- BRACKET: NICKEL PLATED
- SCREWLOCK: NICKEL PLATED

**178-YYY-613R577**

- SERIES \_\_\_\_\_
- POSITIONS \_\_\_\_\_
- H15 \_\_\_\_\_
- GENDER \_\_\_\_\_
- 61 = MALE OVER MALE \_\_\_\_\_
- SHELL PLATING \_\_\_\_\_
- 3 = NICKEL \_\_\_\_\_
- RoHS COMPLIANT (HIGH TEMP. PROCESS) \_\_\_\_\_
- HARDWARE OPTIONS \_\_\_\_\_
- 57 = 4-40 STAND OFFS/BOARD LOCKS \_\_\_\_\_
- PLATING OPTIONS \_\_\_\_\_
- 7 = GOLD FLASH MATING AREA WITH TIN 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:

J. KADEL

DATE:

07/05/2018

NorComp

SCALE:

NTS

SHEET

1

OF

1

REV

3

DWG NO.

178-H15-613R577



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.