



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 «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:

- Конкуренеспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)