

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT (TOP VIEW)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL  
 INSULATOR: PBT  
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0  
 MAX TEMPERATURE: 220°C 10 S  
 COLOR: BLACK  
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY  
 CONTACT TYPE: STAMPED  
 CONTACT PLATING: GOLD  
 SHIELDING: STEEL NICKEL PLATED  
 QUALITY CLASS: 3 AS PER IEC60 603-13

ENVIRONMENTAL  
 OPERATING TEMPERATURE: -40 UP TO 85°C  
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

ELECTRICAL  
 CURRENT RATING: 3A  
 WORKING VOLTAGE: 125V AC  
 INSULATOR RESISTANCE: >5000 MOHM  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 100V AC/MN  
 CONTACT RESISTANCE: 30 mOHM MAX

STANDARD  
 CERTIFIED: E323964 / MODEL NUMBER 618-231

SOLDERING  
 SOLDER TEMP.: JEDEC LEAD FREE WAVE SOLDERING

PACKAGING  
 TRAY

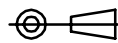
UNC 4-40 SCREW AND BOARD LOCK

DIMENSION

| PINS | A     | B     | C     |
|------|-------|-------|-------|
| 9    | 16.92 | 24.99 | 30.81 |
| 15   | 25.25 | 33.32 | 39.14 |
| 25   | 38.96 | 47.04 | 53.04 |
| 37   | 55.42 | 63.50 | 69.32 |

RoHS Compliant

PROJECTION:



GENERAL TOLERANCE

.X =  $\pm 0.2$   
 .XX =  $\pm 0.15$



APPROVAL: RJ

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 1/1

DRAW: PEARL

DESCRIPTION: MALE ANGLED PCB CONNECTOR - 8.08MM

WERI PART NO: 618 0xx 231 221

SIZE

**A4**

|     |           |           |    |
|-----|-----------|-----------|----|
| REV | DATE      | FILE      | BY |
| H   | 26-OCT-10 | SHIELDING | GG |



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.