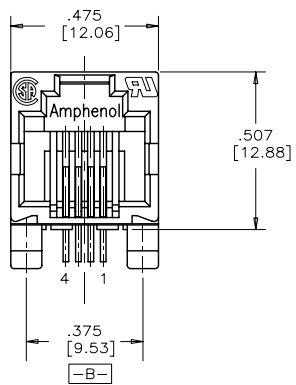
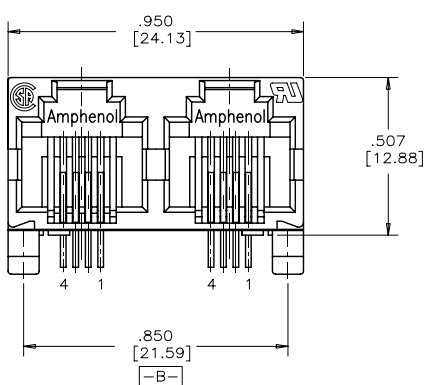


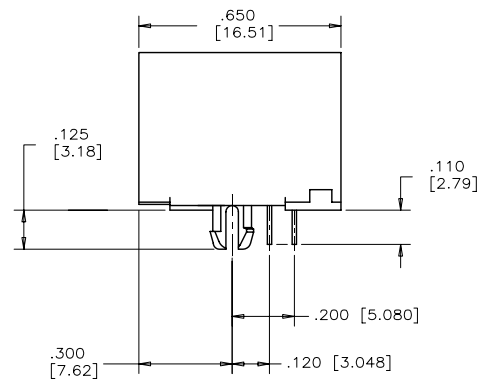
| REVISIONS |      |              |            |        |
|-----------|------|--------------|------------|--------|
| SYM       | ZONE | ECN, ERN NO. | DATE       | APPRD. |
| A         |      | PROPOSAL     | 2005/03/31 |        |
| B         |      | PROPOSAL     | JUN 26,08  | L.Chan |



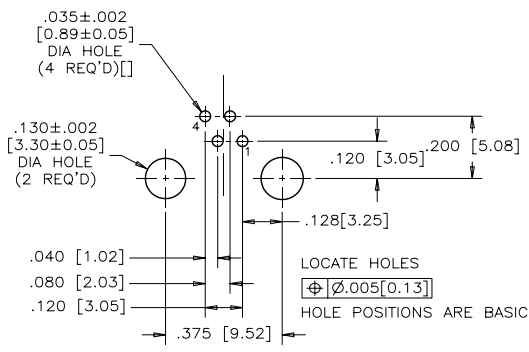
FRONT VIEW



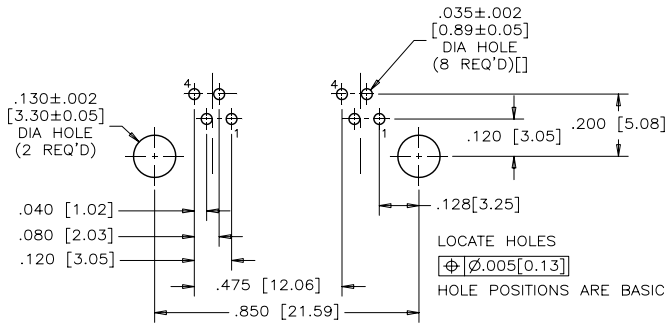
FRONT VIEW



SIDE VIEW



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT  
(COMPONENT SIDE OF BOARD)  
RJE01-64001  
RJE01-64001B



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT  
(COMPONENT SIDE OF BOARD)  
RJE01-64002  
RJE01-64002B



**MATERIALS:**  
ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT  
PLASTIC HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC  
UL FLAMMABILITY RATING 94V-0.  
CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE  
CONTACT PLATING: 50 MICROINCHES [1.27 MICRONS] MINIMUM NICKEL.  
50 MICROINCHES [1.27 MICRONS] MINIMUM GOLD ON MATING SURFACES.  
100 MICROINCHES [2.54 MICRONS] MATTE TIN ON CONTACT TAILS.  
TUBE: EXTRUDED PVC, ANTI-STATIC, TRANSPARENT.  
AMPHENOL PART NUMBER: R J E 0 1 - 6 4 0 - 0 X X

1 = 1 PORTS  
2 = 2 PORTS  
BLANK = STANDARD PACKING (CURRENTLY TUBES)  
B = TUBE PACKING REQUIRED

**ELECTRICAL**

- VOLTAGE RATING: 125 VAC RMS MAX.
- CURRENT RATING: 1.5 AMPS MAX.
- CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAX.
- INSULATION RESISTANCE: 500 MEGAOHMS MIN.
- DWV: 1000VAC RMS 60 HZ , 1 MIN.

**MECHANICAL**

- MATING DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
- PCB THICKNESS: .062" [1.6 MM]
- PCB RETENTION PRE-SOLDER: 1.0 LB [4.448 N] MIN.
- PCB RETENTION POST-SOLDER: 10.0 LB [44.48 N] MIN.

**ENVIRONMENTAL**

- STORAGE: -25 °C TO 80°C
- OPERATION: 0°C TO 70°C

**REGULATORY**

- MUST MEET FCC PART 68 REQUIREMENTS

|                               |                    |                                                                                                                        |                             |             |              |
|-------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|--------------|
| DRAWN PAUL WANG               | DATE 05/03/31      | Amphenol Canada Corp.                                                                                                  |                             |             |              |
| DESIGNED MT Chan              | JUN 26,08          | TITLE RJE01 SERIES HIGH SPEED MODULAR JACK,<br>1 & 2 PORT, 6 POSITIONS, 4 CONTACTS,<br>WITHOUT SHIELD – ROHS COMPLIANT |                             |             |              |
| CHECKED L.Chan                | JUN 26,08          |                                                                                                                        |                             |             |              |
| I. E. APPRD.                  |                    |                                                                                                                        |                             |             |              |
| Q. A. APPRD.                  |                    |                                                                                                                        |                             |             |              |
| DWG. APPRD.                   |                    |                                                                                                                        |                             |             |              |
| ENG. REL. NO.                 |                    | DWG                                                                                                                    | DRAWING NO. P-RJE01-640-0XX |             | REV. B       |
| REF. EAR# 12710               |                    |                                                                                                                        |                             |             |              |
| DIMENSIONS ARE IN INCHES [mm] | CODE ID. NO. 03554 | SCALE                                                                                                                  | WT. -----                   | SURF. ----- | SHEET 1 OF 1 |

THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION  
MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING  
PURPOSES WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

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:

- Конкурентоспособные 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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)