



P.C. BOARD LAYOUT

- NOTES:
- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS).
 - C CONTACT OPTION CAN BE USED FOR SIGNAL OR POWER LEVEL SWITCHING. IF SWITCH IS USED AT LEVELS EXCEEDING .4VA @ 20V AC/DC, SWITCH IS RENDERED FOR POWER SWITCHING ONLY DUE TO ARC REMOVAL OF GOLD PLATING. RATING STAMPED ON SWITCH IS 2A 250VAC, 5A 120VAC.
 - SWITCHES MEETS REQUIREMENTS OF IP67.
 - TE LOGO PER TEC-202-36.
 - DATE CODE AND COUNTRY OF ORIGIN MAY APPEAR ON EITHER SIDE OF SWITCH.

| SPECIFICATIONS | |
|---------------------------------|--|
| RATING, R CONTACTS | .4VA MAX @20V MAX. AC OR DC |
| RATING, C CONTACTS-SEE NOTE 2 | .4VA MAX @20V MAX. AC OR DC OR |
| | 5A @120 VAC OR 28 VDC (RESISTIVE) |
| RATING, Q CONTACTS | 2A @250 VAC (RESISTIVE) |
| | 5A @120 VAC OR 28 VDC (RESISTIVE) |
| ELECTRICAL LIFE | 30,000 MAKE AND BREAK CYCLES AT RATED LOAD |
| CONTACT RESISTANCE | 10 MILLIOHMS MAX INITIAL @ 2-4VDC, 100mA |
| INSULATION RESISTANCE | 1,000 MEGOHMS MIN |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | 1,000 V RMS AT SEA LEVEL |
| OPERATING TEMPRATURE | -30C TO 85C |

| MATERIALS | | |
|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| COMPONENT NAME | BASE MATERIAL | FINISH |
| CASE & BUSHING | NYLON 6/6 GLASS FILLED, UL94 V-0 | |
| ACTUATOR | BRASS | Cr3 |
| O-RING | | NONE |
| SUPPORT BRACKET | BRASS OR STEEL | TIN |
| SUPPORT BRACKET RETAINER | STAINLESS STEEL | NONE |
| R TERMINALS & CONTACTS | COPPER ALLOY | GOLD OVER NICKEL |
| C TERMINALS & CONTACTS | COPPER ALLOY | GOLD OVER SILVER |
| Q TERMINALS & CONTACTS | COPPER ALLOY | SILVER |
| TERMINAL SEAL | EPOXY | NONE |

| SWITCH FUNCTION CHART | | | |
|-----------------------|-----|------|-----|
| FUNCTION | ON | NONE | ON |
| TERMINALS CONNECTED | 2-3 | --- | 2-1 |

NONE: NO MECHANICAL POSITION
 OFF: MECHANICAL POSITION WITH NO MECHANICAL CONNECTION
 (ON): MOMENTARY ACTION

| | |
|-------------|-------------|
| R CONTACTS | 1977034-2 |
| Q CONTACTS | 1977034-1 |
| DESCRIPTION | PART NUMBER |

| | | | | |
|--|--------------|---------------------------|---|--------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DIN R BROWN 31JAN2007 | Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608 | |
| DIMENSIONS: mm [INCHES] | | CHK M WILBOURN 31JAN2007 | NAME M WILBOURN | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | PRODUCT SPEC | | |
| 0 PLC | ± - | APPLICATION SPEC | | |
| 1 PLC | ± 0.40[.016] | SIZE CAGE CODE DRAWING NO | | |
| 2 PLC | ± 0.25[.010] | RESTRICTED TO | | |
| 3 PLC | ± - | WEIGHT | | |
| 4 PLC | ± - | A1 00779 C=1977034 | | |
| ANGLES | ± - | CUSTOMER DRAWING | | |
| MATERIAL | | SCALE 3:1 | | SHEET 1 OF 1 |
| FINISH | | REV B1 | | |

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