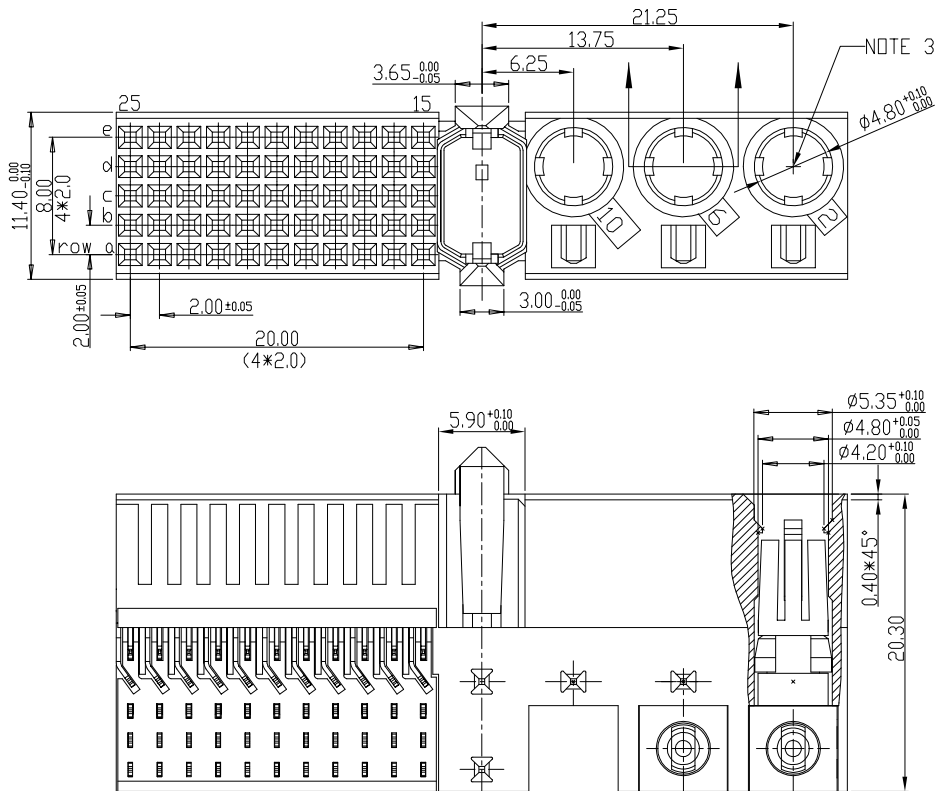
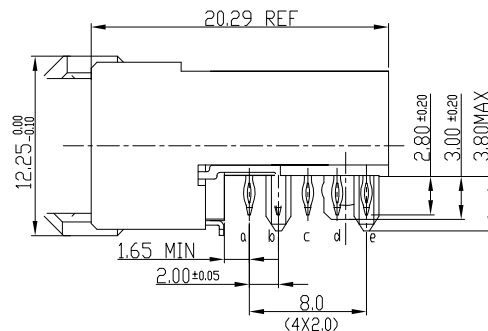
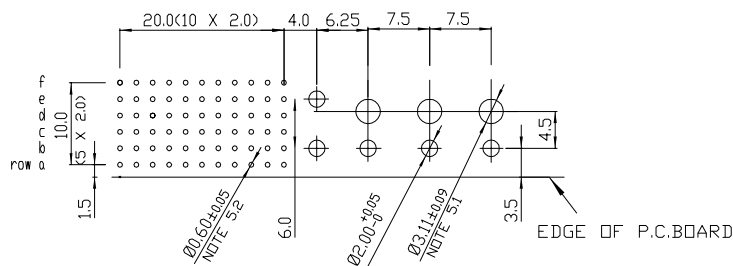


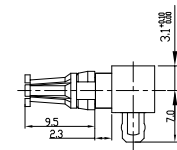


LAY-OUT  
P.C.B.- HOLE



# LOADING POWER CONTACTS.

POS.2 :  
POS.6 :



## PERFORMANCE CHARACTERISTICS

CURRENT RATING: 1.5 A AT 20°C (FULLY LOADED)  
1 A AT 70°C (FULLY LOADED)  
RATED VOLTAGE: 500 V AC (CONT / CONT)  
OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO 125°C  
CONTACT RESISTANCE: ≤20 mΩ MAX  
INSERTION FORCE: 0.75N MAX/CONT  
EXTRACTION FORCE: 0.15N MIN /CONT  
INSULATION RESISTANCE: 10<sup>8</sup> MΩ MIN

NOTES 1. PLATING: HM2E--PH-----LC LF PLATING CODE (DIGIT 13 AND 14)  
OPTIONAL: DIGIT 15 AND 16

-SIGNAL CONTACTS -> " -- " REF DWG NO. BSC201844003  
-POWER CONTACTS -> "--LC" = 0.8um Au over 2.0 um Ni  
all others = 1.5um Au over 2.0 um Ni

- THIS PRODUCT IS CSA APPROVED.  
THIS PRODUCT IS UL RECOGNIZED.
- FOR ACTUAL CONTACT LOADING SEE "LOADING POWER CONTACTS".
- PCB RANGE: MIN 1.6 MM
- PCB HOLE DEFINITION:

|     | Ø drilled hole | Cu plating    | SnPb plating | Ø finished hole |
|-----|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 5.1 | 3.19 - 3.25    | 25 um min.    | 5 um min.    | 3.02 - 3.20     |
| 5.2 | 0.675 - 0.725  | 25/50 um min. | 4/10 um min. | 0.55 - 0.65     |

6. THIS PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

|                |        |                             |                |                                                      |              |         |              |
|----------------|--------|-----------------------------|----------------|------------------------------------------------------|--------------|---------|--------------|
| Material       |        |                             | Spec ref       |                                                      |              |         |              |
| Mat code       |        |                             | ✓              | tolerance                                            | projection   | MM<br>↔ |              |
| Heat treat     |        |                             |                | 1DEC±0.2 1DEC<br>2DEC ± 0.10 2DEC<br>ANGLES±1°HÖCKEN |              |         |              |
| Plating/Finish |        |                             |                |                                                      |              |         |              |
| Dr             | M.Fret | 19-05-00                    |                |                                                      | size         | Scale   |              |
| Eng            |        |                             | Product family |                                                      | A4           | 1.500   |              |
| Chr            |        |                             | Model Name     |                                                      | ECN          |         |              |
| Appr           |        |                             | Model Revision |                                                      | REL Level    |         |              |
|                |        | title                       |                |                                                      | dwg no       |         | Rev.         |
|                |        | MPACS 5R RA RCP CONN TYPE M |                |                                                      | BSC202444010 |         | C            |
| Pro/E file     |        | catalog no                  |                | HM2E31PH6090--(LC)LF                                 | CUSTOMER     |         | sheet 1 of 1 |

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)