

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|
| f   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |   |
| e   | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |   |  |  |  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |  |   |
| d   | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |   |  |  |  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |  |   |
| c   | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |   |  |  |  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |  |   |
| b   | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 |  |  |  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |  |   |
| a   | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |   |  |  |  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |  |   |
| z   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |   |
| POS | 0 |   |   |   |   | 0 |   |   |   |   | 1 |  |  |  |   | 1 |   |   |   |   | 2 |   |   |   |  | 2 |
| S   | 1 |   |   |   |   | 5 |   |   |   |   | 0 |  |  |  |   | 5 |   |   |   |   | 0 |   |   |   |  | 5 |

EXAMPLE)

Technical drawing of a multi-pin connector showing side and top views with dimensions and notes.

**Side View Dimensions:**

- Overall height:  $13.45_{-0.10}^{+0.15}$
- Base thickness:  $3.00_{-0.10}^{+0}$
- Pin array width:  $15.40 \pm 0.50$
- Pin pitch (width):  $11.70 \pm 0.10$  (NOTE 3)
- Pin height:  $2.00 \pm 0.05 (10x)$
- Pin diameter:  $2.00 \pm 0.05 (4x)$
- Pin spacing (width):  $2.00 \pm 0.05 (10x)$

**Top View Dimensions:**

- Overall width:  $50.0 \text{ MAX}$
- Pin pitch (height):  $8.00$
- Pin array width:  $20.00$
- Pin spacing (height):  $2.00 \pm 0.05 (10x)$

**Notes:**

- NOTE 3: Dimension for pin pitch (width).
- NOTE 4: Dimension for pin height.
- NOTE 5: Dimension for pin diameter.
- NOTE 6: Dimension for pin spacing (width).

SEATING PLANE  
FOR CONNECTOR

4

8.20 3.70

5

9.70 3.70

6

11.20 3.70

[illegible]

NOTES

PLATING CODE (DIGIT 13 AND 14)  
(REF DRW NO. BS.C , 201844 , 003)

1. THIS PRODUCT IS CSA APPROVED.
2. THIS PRODUCT IS UL RECOGNIZED.
3. MEASURED AT THE BOTTOM.
4. MATERIAL CONTACT: PHOSPHORBRONZE  
HOUSING: CREAM WHITE GLASS FILLED POLYESTER UL-94V0
5. CONNECTOR PRINTED WITH P/N AND DATE CODE.
6. FOR ACTUAL CONTACT LOADINGS, SEE LOADING PATTERN MATING SIDE.
7. SHAPE OF CONNECTOR HOUSING CAN ALTER DEPENDING ON  
PRODUCTION LOCATION
8. THE PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY  
REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
9. FOR RECOMMENDED PTH DIMENSIONS REFER DRAWING : BS, A , 201572 , 001

CATALOG NO: HM2P07PDE3U0----

[illegible]

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)