

f	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
e	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
d	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
c	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
b	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
a	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
z	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
P	0	0				1				1				2				2					
O	1	5				0				5				0				5					

Technical drawing of a 100-pin connector, showing side and top views with dimensions and notes.

Side View Dimensions:

- Overall height: $13.45^{+0.15}_{-0.10}$
- Base thickness: $3.00^{+0}_{-0.10}$
- Pin pitch (between pins): 2.00 ± 0.05 (10x)
- Pin height (from base): 11.70 ± 0.10
- Pin width (from centerline): 15.40 ± 0.50

Top View Dimensions:

- Overall width: 50.0 MAX
- Pin pitch (between pins): 2.00 ± 0.05 (6x)
- Pin pitch (between pins): 2.00 ± 0.05 (10x)
- Pin pitch (between pins): 2.00 ± 0.05 (10x)

Notes:

- NOTE 3: Points to the pin height dimension.
- NOTE 5: Points to the pin pitch dimension.
- NOTE 6: Points to the pin width dimension.

Technical drawing showing two connector profiles, labeled 4 and 6, with dimensions and a seating plane.

Profile 4 (top):

- Overall length: 8.20
- Distance from the right end to the seating plane: 3.70

Profile 6 (bottom):

- Overall length: 11.20
- Distance from the right end to the seating plane: 3.70

The seating plane is indicated by a vertical line and labeled "SEATING PLANE FOR CONNECTOR".

The technical drawing shows a mechanical part with the following dimensions and tolerances:

- Overall Width:** 20.00 + 8.00 + 20.00 = 48.00
- Top Section Dimensions:**
 - Left section: 2.00
 - Middle section: 4.00
 - Right section: 2.00
- Height:** 12.00
- Bottom Flange Thickness:** 2.00
- Hole Specification:** $\phi 2.00^{+0.05}_{-0}$

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: HM2P07PDN1E1----

[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

www.lifeelectronics.ru