

LOADED CONNECTOR ASSEMBLY
(FOR EXAMPLE)

Technical drawing of the 1000 series connector, showing top, side, and detail views with dimensions and callouts.

Top View Dimensions:

- Overall width: 20.0
- Pin pitch: 2.00 ± 0.05 (10x)
- Pin diameter: 0.5
- Pin length: 12.0
- Pin spacing: 2.00 ± 0.05 (6x)
- Overall length: 50.0 MAX.

Side View Dimensions:

- Overall height: 13.45 ± 0.15
- Pin height: 3.00 ± 0.10
- Pin diameter: 0.5

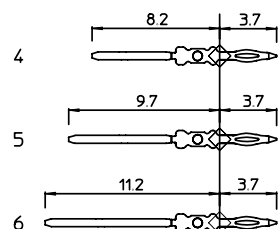
Detail View Dimensions (Note 3):

- Overall width: 15.40 ± 0.50
- Pin pitch: 11.70 ± 0.10
- Pin diameter: 0.5

Callouts:

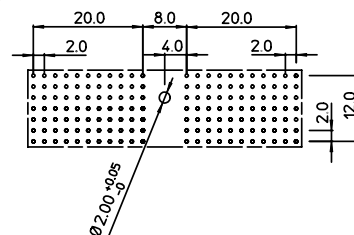
- note 5: Points to the top surface of the connector.
- note 6: Points to the pin array.

CONTACT OVERVIEW



SEATING PLANE
FOR CONNECTOR

LAY-OUT P.C.B.-HOLE



HM2P07PDU1E1

LEAD FREE INDICATOR : LF = LEAD FREE
(DIGIT 15 & 16)

PLATING CODE (DIGIT 13 AND 14)
(REF DWG No. BS.C .201844.003)

NOTES:

1. THIS PRODUCT IS CSA APPROVED.
2. THIS PRODUCT IS UL RECOGNIZED.
3. MEASURED AT THE BOTTOM.
4. MATERIAL CONTACT: PHOSPHORBRONZE
HOUSING: CREAM WHITE GLASSFILLED
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

1DEC ±0.2	APPR.	DATE	SIGN.	LOADING PATTERN OVERVIEW	
2DEC ±0.1	DRAFT	1998-03-27	M. Fret	CAT. No. HM2P07PDU1E1----	
ANGLES ±1°	CHECKED			 www.fciconnect.com	SCALE
WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE DIMENSIONS OR REQUIREMENTS WITHOUT PRIOR NOTICE.	PROD. MGR.				
	PR. ENG. MGR.				
ALL DIMENSIONS IN MM	PR. MGT. MGR.				

REFERENCES

☐

DRAWING No.	CUSTOMER DRAWING	REVISION
-------------	------------------	----------

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