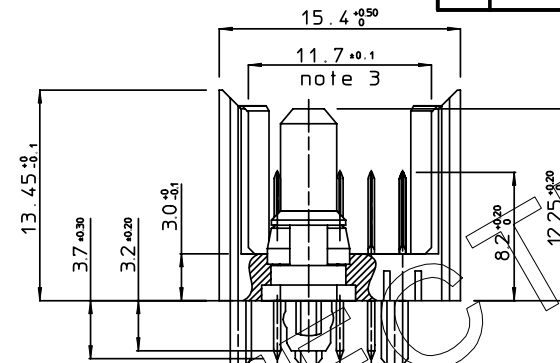
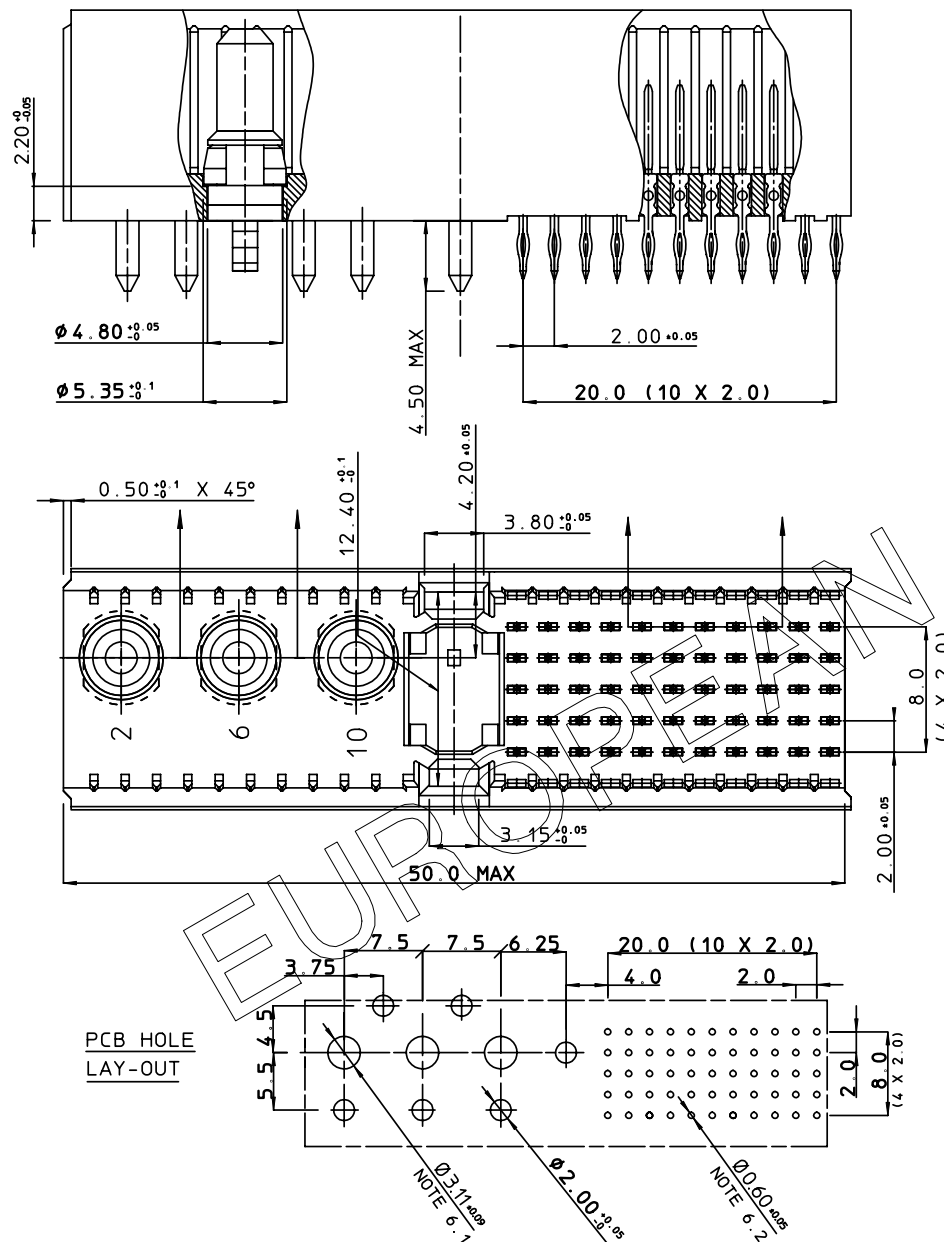




PERFORMANCE CHARACTERISTICS (SIGNAL CONTACTS)

1.5 A AT 20°C (FULLY LOADED)

CURRENT RATING 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 : 0.75 N MAX / CONT

EXTRACTION FORCE : 0.15 N MIN / CONT

INSULATION RESISTANCE : 10^4 MΩ MIN

NOTES

1. PLATING: -

-POWER CONTACTS -> 1.5 μm Au over 2.0 μm Ni

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

-SIGN.CONT.-> HM2A31PG5000

PLATING CODE (DIGIT 13 AND 14)

2. THIS PRODUCT IS CSA APPROVED. (REF DRW No BS,C ,2018444,003)
THIS PRODUCT IS UL RECOGNIZED.

3. MEASURED AT THE BOTTOM.

4. FOR PRE-ASSEMBLED POWER PRESS-FIT CONTACT DETAIL, SEE DRAWING NR.:
- BS,A,201624,017

5. ALLOWED PCB THICKNESS: MIN. 1.8 MM.

6. PCB HOLE DEFINITION:

6.1 FOR PTH DETAILS OF POWER CONTACTS

Ø drilled hole	Cu plating	SnPb/Sn plating	Ø finished hole
3.19 - 3.25	25 µm min.	5 µm min.	3.02 - 3.20

6.2 FOR PTH DETAILS OF SIGNAL CONTACTS REFER BS,A ,201572,001

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

MALE SIGNAL STRAIGHT PRESS-FIT-TO-BOARD CONNECTOR
WITH PRE-ASSEMBLED POWER PRESS-FIT CONTACTS

1DEC ±0.2	APPR.	DATE	SIGN.	MILLIPACS 2 / TYPE M / PRE-ASS. CONN.	
2DEC ±0.1	DRAFT	1997-12-19	W. Panis	CAT. No. HM2A31PG5000----	
ANGLES ±1°	CHECKED			 www.fciconnect.com	SCALE 3/1
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



BS, C , 201632, 027

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

C

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