

25Sx10P CONFIGURATION SHOWN
HOLD DOWN TYPE

NOTES:

1. HOUSING MATERIAL: GF LCP, COLOR: BLACK, UL 94 V-0 RATED
SIGNAL CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
SIGNAL PIN OVERMOLD MATERIAL: GF POLYESTER
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
2. PLATING ON SIGNAL CONTACTS: 1.27 μ m MIN Ni UNDERPLATING ALL OVER WITH 0.76 μ m MIN GXT IN CONTACT MATING AREA, AND 0.5 μ m MIN MATTE TIN ON TAIL AREA.

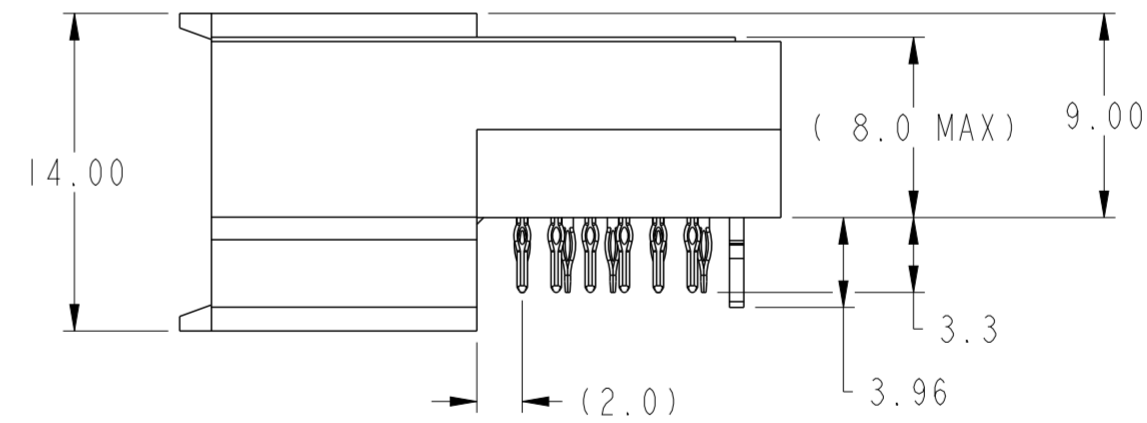
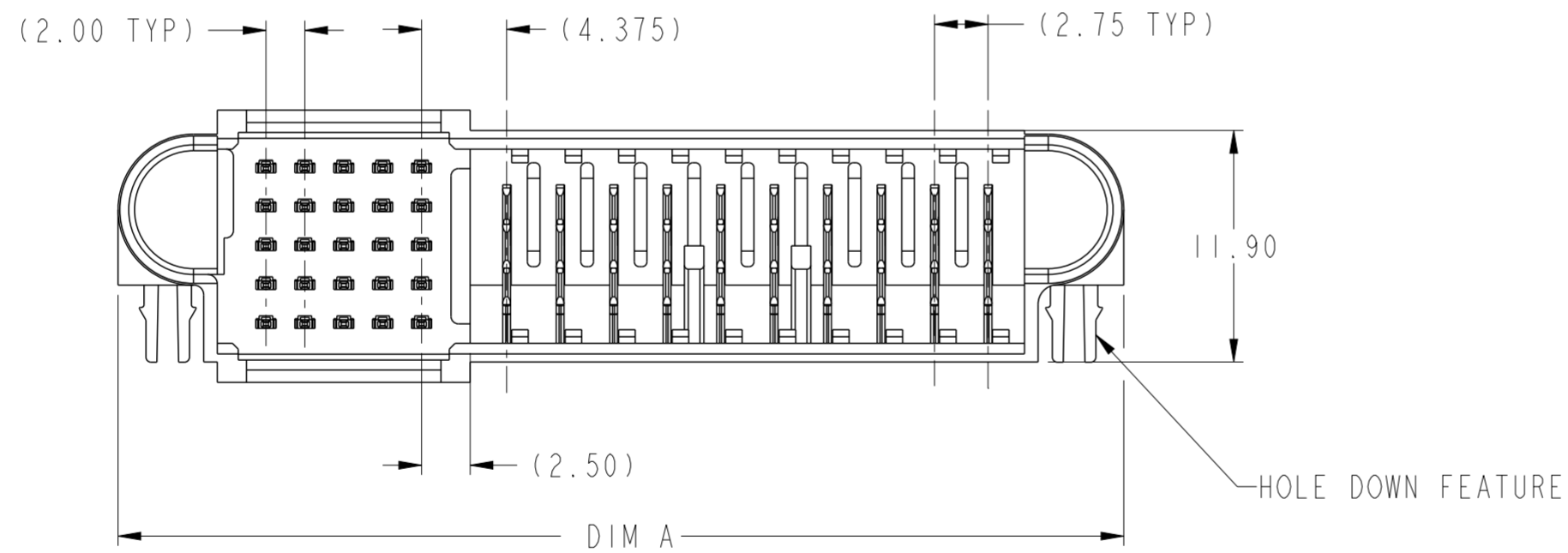
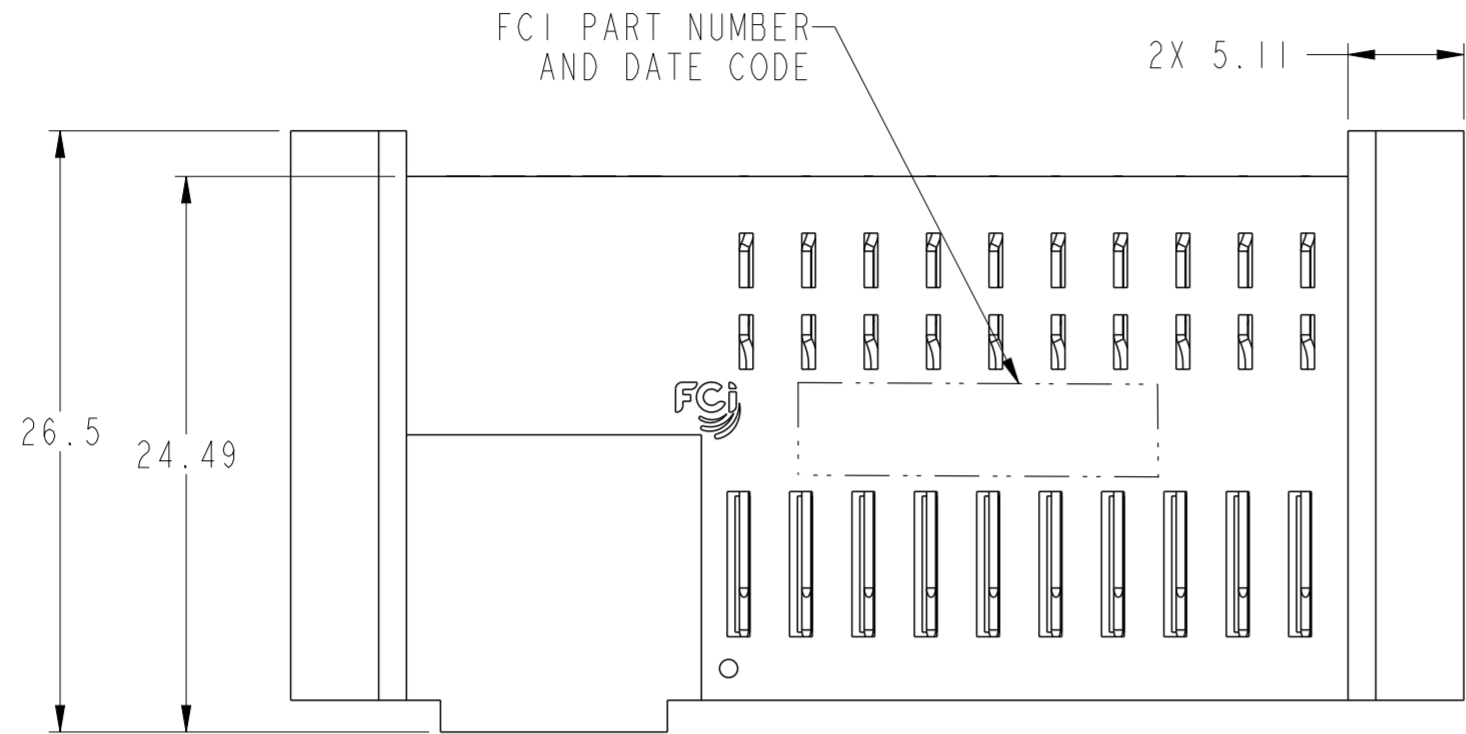
PLATING ON POWER CONTACTS: 1.27 μ m MIN Ni UNDERPLATING ALL OVER WITH 0.76 μ m MIN GXT IN CONTACT MATING AREA, AND 0.5 μ m MIN MATTE TIN ON TAIL AREA.

PLATING ON HOLD DOWN IF APPLICABLE: 1.27 μ m MIN Ni, UNDERPLATING ALL OVER WITH 0.76 μ m MIN MATTE TIN OVER.
3. LUBRICATION: LUBRICATE ON CONTACT AREA.
4. RECOMMENDED PCB THICKNESS IS:
FOR PRESS FIT APPLICATION: 1.4mm MIN
FOR SOLDER APPLICATION: 1.40mm THROUGH 2.62mm.
5. FOR SCREW MOUNT APPLICATIONS, A #4-40 UNC PAN SCREW WITH HEX NUT IS RECOMMENDED (SUPPLIED BY CUSTOMER).
6. FOR PRESS FIT $\varnothing 0.61 \pm 0.05$ mm, FOR SOLDER $\varnothing 0.90 \pm 0.05$ mm.
7. UNPLATED HOLES.
8. HOLD DOWN APPLICATION NEEDED.
9. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1064
APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0362

Copyright FCI. FCI

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------------------------|--------|----------------|-------------|------------|----|------------------------|--------------|-----------|----------|----------------|---------------------------|
| spec ref | SEE NOTE | dr | Fancy Zhang | 2015/11/24 | projection | MM | size | A2 | scale | 3:1 | | |
| tolerance std | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | eng | Fancy Zhang | 2015/12/25 | | | ecn no | - | rel level | Released | | |
| ASME Y14.5 | | chr | - | - | | | | | | | | |
| - | | appr | Pai-Ming Zheng | 2015/12/25 | | | | | | | product family | PwrLoPro |
| surface | | linear | 0.X | ± 0.30 | | | | | | | title | PWR LoPro HEADER ASSEMBLY |
| ASME Y14.5 | angular | 0° | $\pm 2^\circ$ | www.fci.com | cat. no. | - | Product - Customer Drw | sheet 1 of 3 | | | | |

| PART NUMBER | CONFIGURATION | DIM "A" | DIM "C" FOR HOLD DOWN | "D" SPACES | "E" SPACES | "F" QTY. | "G" QTY. | MOUNTING FEATURE |
|--------------------|---------------|---------|-----------------------|------------|------------|----------|----------|------------------|
| 10108877-R02403HLF | 40S+2P | 35.71 | 30.6 | 7 | 1 | 40 | 12 | HOLD DOWN |



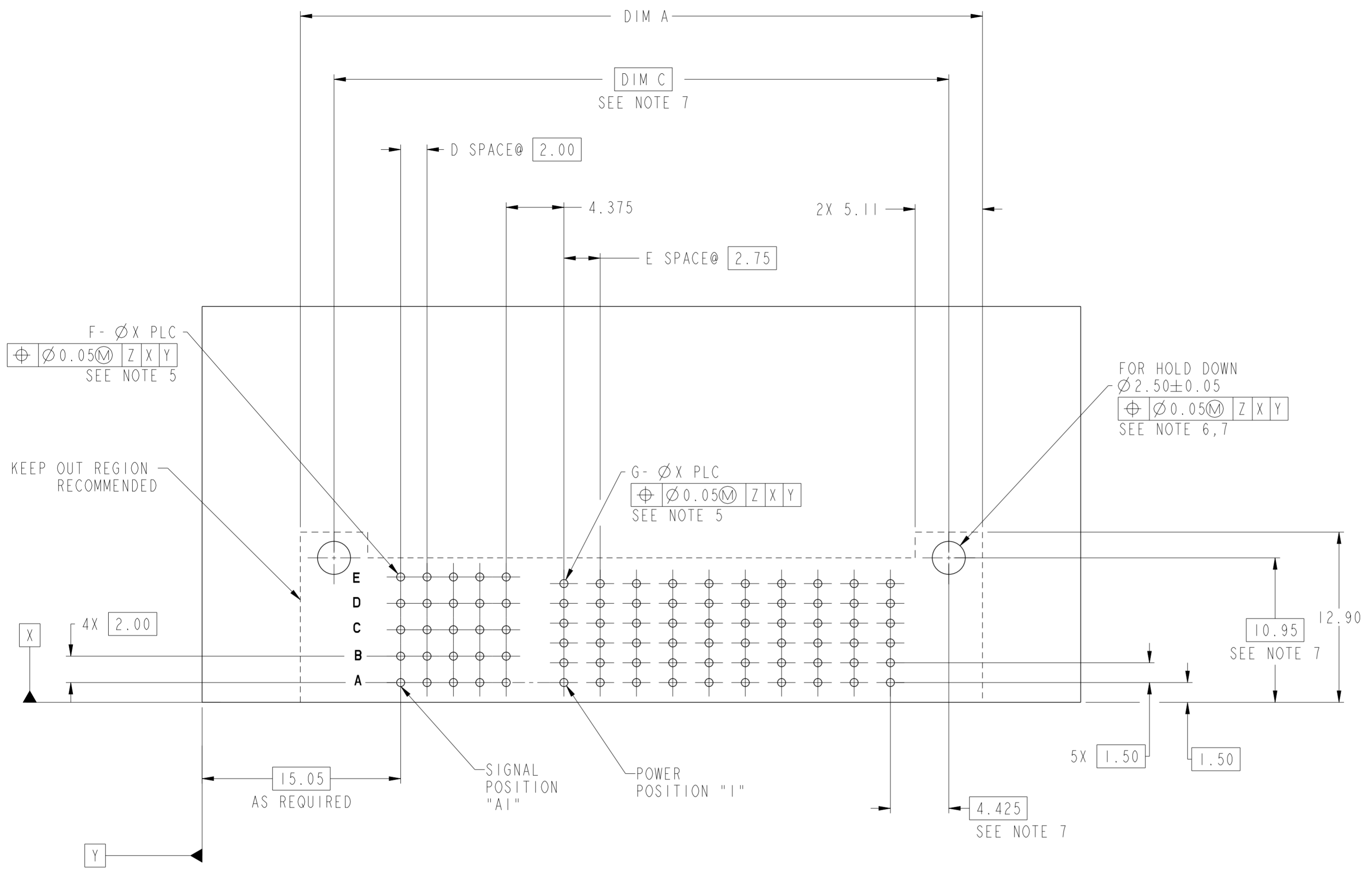
HOLE DOWN TYPE AS SHOWN

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------|-----|-------------|------------|---|----------|--------|------------------------|--------------|-------------|------------------|------------|----------------|
| spec ref | SEE NOTE | dr | Fancy Zhang | 2015/11/24 | projection | MM | size | A2 | scale | 1:1 | | | |
| tolerance std | ASME Y14.5 | eng | Fancy Zhang | 2015/12/25 | | | ecn no | - | rel level | Released | | | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | | chr | - | appr | | | | | | | Pei-Ming Zheng | 2015/12/25 | product family |
| surface | linear | 0.X | ±0.30 | | PWR LoPro HEADER ASSEMBLY RA, PASSIVE GUIDE, 40S+2P | cat. no. | - | Product - Customer Drw | sheet 2 of 3 | title | 10108877-R02403H | rev | A |
| ASME Y14.5 | angular | 0° | ±2° | | | | | | | www.fci.com | - | - | - |

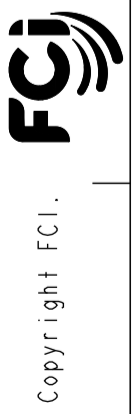
PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Dec 25, 2015



RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT SEE NOTE 4
FOR RAH HOLD DOWN TYPE
 (AS VIEWED FROM COMPONENT SIDE)



| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------|---------|-------------|------------|-------------|----|---------------------------|---------------------------|------------------|------------------------|----------------|
| spec ref | SEE NOTE | dr | Fancy Zhang | 2015/11/24 | projection | MM | size | A2 | scale | 1:1 | |
| tolerance std | ASME Y14.5 | eng | Fancy Zhang | 2015/12/25 | | | ecn no | - | rel level | Released | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | | chr | - | appr | | | | | | | Pei-Ming Zheng |
| surface | ✓ | linear | 0.X | ±0.30 | | | title | PWR LoPro HEADER ASSEMBLY | | rev | A |
| | | | 0.XX | ±0.20 | www.fci.com | | RA, PASSIVE GUIDE, 40S+2P | cat. no. | 10108877-R02403H | Product - Customer Drw | sheet 3 of 3 |
| | | angular | 0° | ±2° | | | | | | | |

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