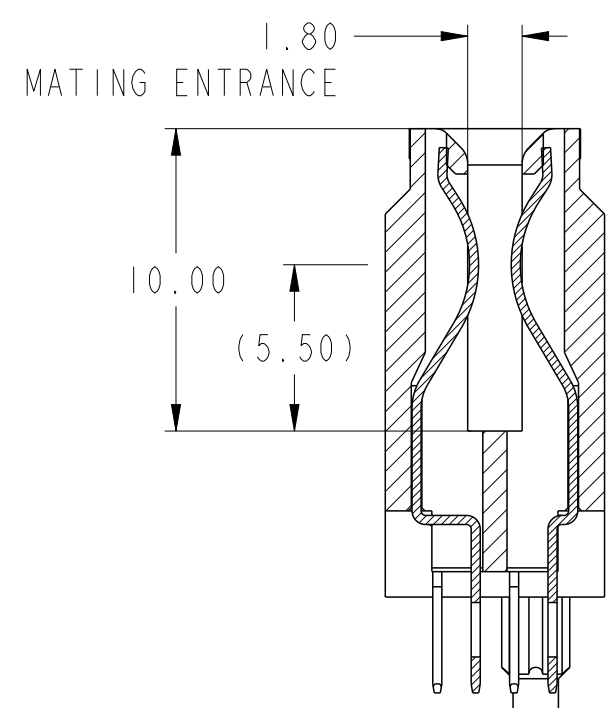
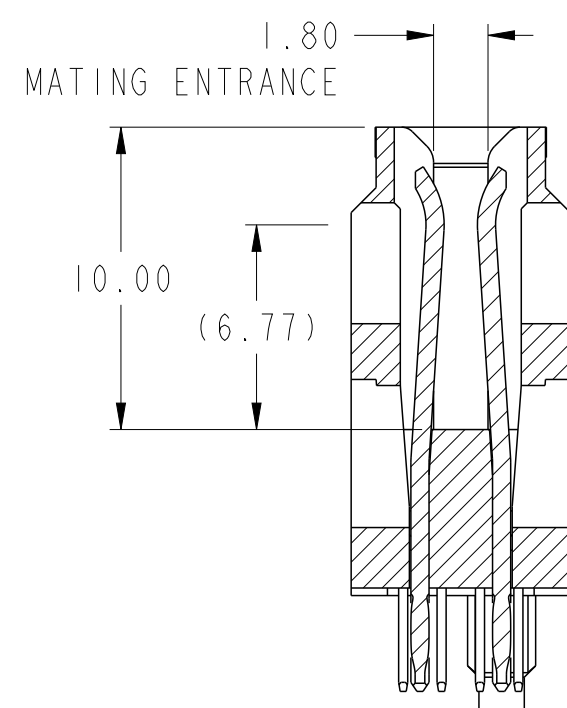
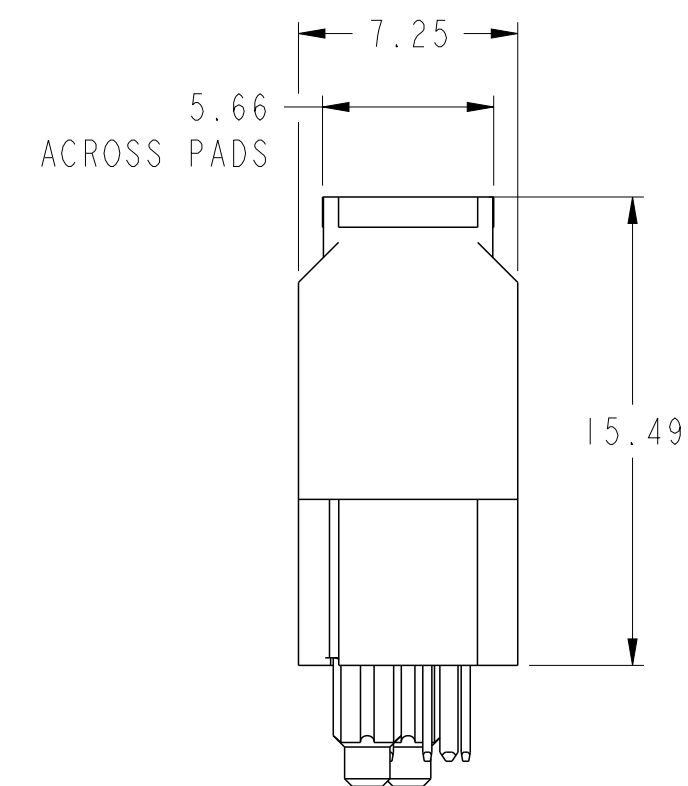
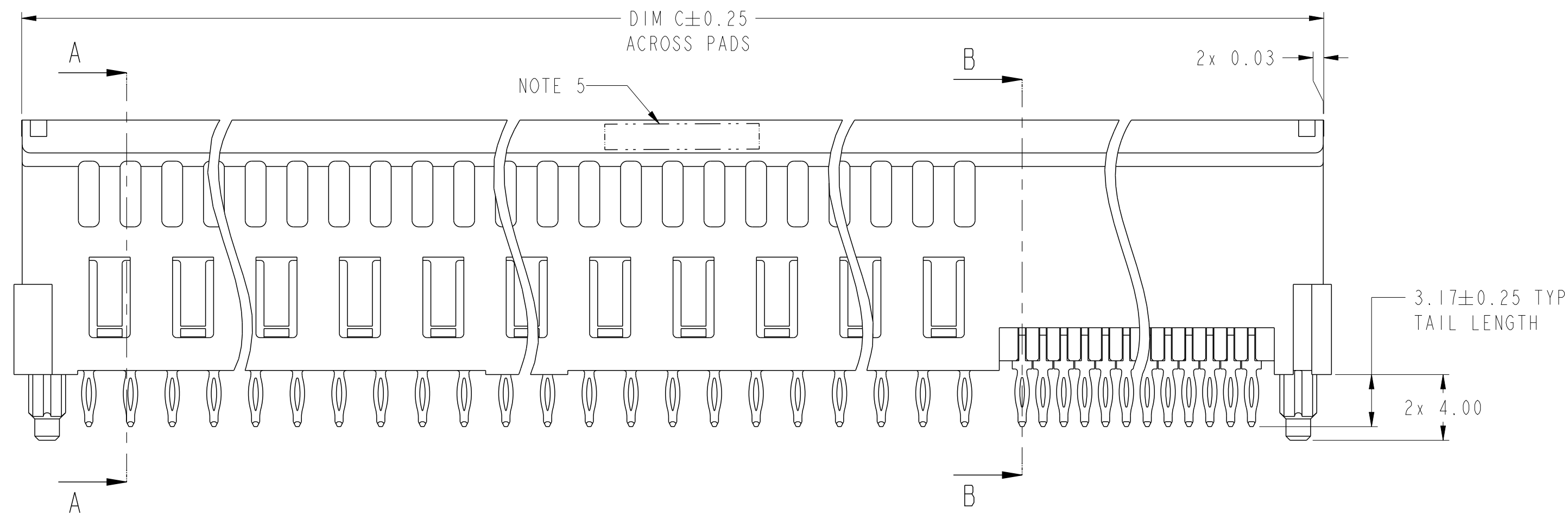
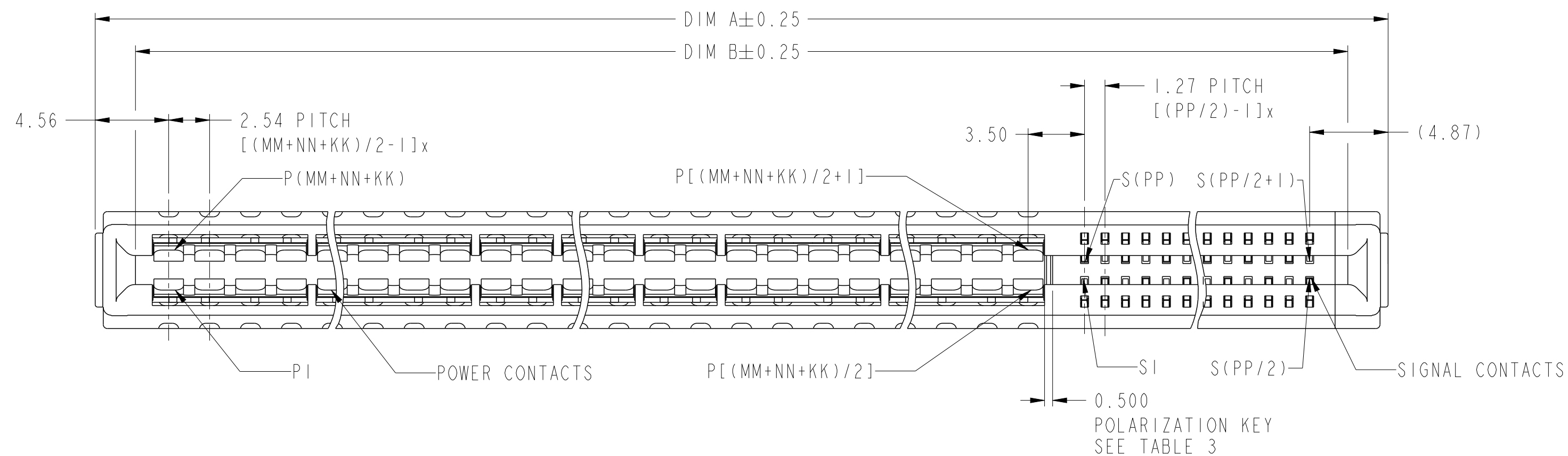


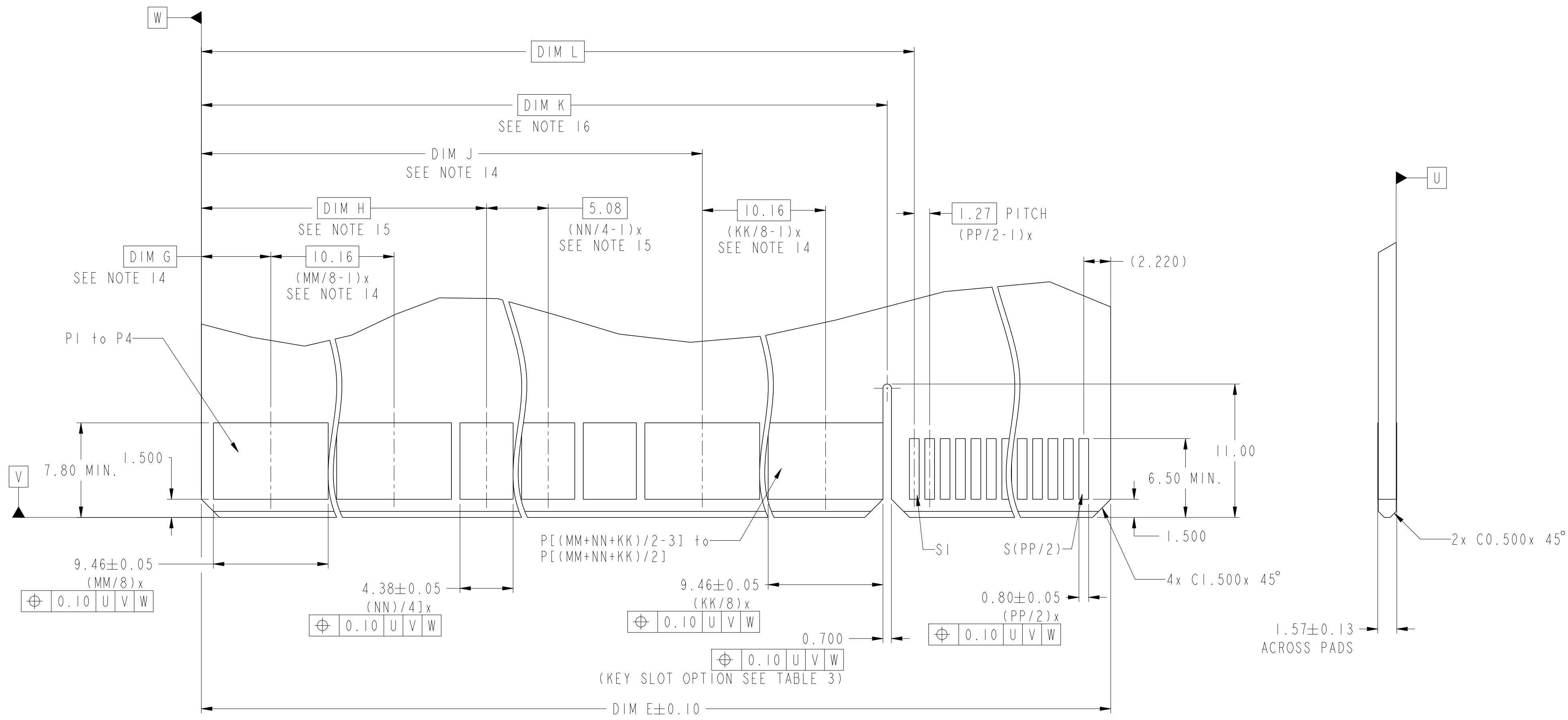


|               |  |         |  |                                       |  |            |  |                |  |            |  |                        |  |                              |  |        |  |          |  |          |  |   |  |
|---------------|--|---------|--|---------------------------------------|--|------------|--|----------------|--|------------|--|------------------------|--|------------------------------|--|--------|--|----------|--|----------|--|---|--|
| spec ref      |  | -       |  | dr                                    |  | De-Ming Lu |  | 2013/11/03     |  | projection |  | MM                     |  | size                         |  | A2     |  | scale    |  | 4:1      |  |   |  |
| tolerance std |  | ISO 406 |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |  | eng        |  | De-Ming Lu     |  | 2014/02/19 |  |                        |  |                              |  | ecn no |  | -        |  | Released |  |   |  |
| ISO 1101      |  | chr     |  | -                                     |  | -          |  | -              |  | rel level  |  |                        |  |                              |  |        |  |          |  |          |  |   |  |
|               |  | appr    |  | Pei-Ming Zheng                        |  | 2014/02/19 |  | product family |  | HPCE       |  |                        |  |                              |  |        |  |          |  |          |  |   |  |
| surface       |  | ✓       |  | linear                                |  | 0.X        |  | ±0.5           |  |            |  | title                  |  | VERT REC WITH ENHANCED WALLS |  | dwg no |  | 10127905 |  | rev      |  | A |  |
|               |  |         |  | 0.XX                                  |  | ±0.25      |  |                |  |            |  |                        |  |                              |  |        |  |          |  |          |  |   |  |
|               |  |         |  | 0.XXX                                 |  | ±0.10      |  |                |  |            |  |                        |  |                              |  |        |  |          |  |          |  |   |  |
| ISO 1302      |  | angular |  | 0°                                    |  | ±2°        |  | www.fci.com    |  | cat. no.   |  | Product - Customer Drw |  | sheet 1 of 4                 |  |        |  |          |  |          |  |   |  |



1 2 3 4 5 6 7 8

A  
B  
C  
D  
E  
F



|                                       |                     |            |                |                              |                |                                       |               |                        |           |                       |
|---------------------------------------|---------------------|------------|----------------|------------------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|------------------------|-----------|-----------------------|
| spec ref                              | -                   | dr         | De-Ming Lu     | 2013/11/03                   | projection     | MM                                    | size          | A2                     | scale     | 4:1                   |
| tolerance std                         | ISO 406<br>ISO 1101 | eng        | De-Ming Lu     | 2014/02/19                   | chr            | -                                     | ecn no        | -                      | rel level | Released              |
| surface                               | ISO 1302            | appr       | Pei-Ming Zheng | 2014/02/19                   | product family | HPCE                                  | cat. no.      | 10127905               | rev       | A                     |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |                     | FCI        |                | VERT REC WITH ENHANCED WALLS |                | P+S CONFIGURATION - UNIVERSAL DRAWING |               | Product - Customer Drw |           | sheet 3 of 4          |
| linear                                |                     | 0.X        | $\pm 0.5$      | angular                      |                | 0°                                    | $\pm 2^\circ$ | STATUS: Released       |           | Printed: Feb 19, 2014 |
| 0.XX                                  |                     | $\pm 0.25$ | 0.XXX          |                              | $\pm 0.10$     | PDS: Rev :A                           |               |                        |           |                       |

10127905 - MM NN KK PP LF LEAD FREE

LEFT QUAD PWR BEAM QTY  
CONFIGURATION SEE TABLE 5

DUAL PWR BEAM QTY  
(NEXT TO SIGNAL)

RIGHT QUAD PWR BEAM QTY  
CONFIGURATION SEE TABLE 5

SIGNAL CONTACT QTY

|                         |     |    |     |    |
|-------------------------|-----|----|-----|----|
|                         | A   | B  | C   | D  |
| Polarization Key Option | Y   | Y  | N   | N  |
| Tail Type<br>Note 12    | STB | PF | STB | PF |

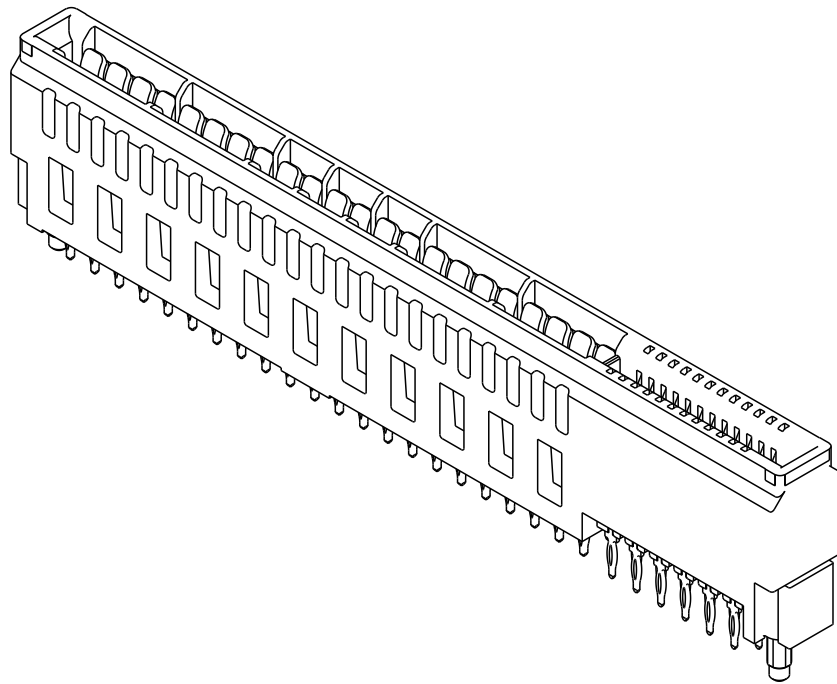
CONFIGURATION:  
I: 4 BEAM (NN = 00 AND KK = 00);  
II: 2 BEAM (MM = 00 AND KK = 00);  
III: 4 BEAM + 2 BEAM (KK = 00);  
IV: 2 BEAM + 4 BEAM (MM = 00);  
V: 4 BEAM + 2 BEAM + 4 BEAM.

TABLE 3. PART NUMBER CODE. HPCE VERT P+S CONFIG (SPECIAL)

NOTES:

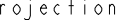
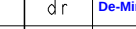
1. CONNECTOR MATERIALS:
- HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK  
UL 94V-0 COMPLIANT
- CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
2. CONTACT FINISH REF. GS-12-604 SECTION 5.2.
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-604.
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-128.
5. PRODUCT MARKING (FCI - PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.
6. PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-937.
7. HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
8. COPPER PLATING THICKNESS IN CENTER OF VIA-HOLE CAN BE NO MORE THAN 0.003 LESS THAN OTHER AREAS.
9. ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.
10. MOUNTING HOLES ARE UNPLATED  
Ø 2.40 +/- 0.1 FOR PRESS-FIT TAILS  
Ø 2.18 +/- 0.03 FOR SOLDER TAILS
11. PRESS FIT APPLICATION TOOL DRAWING : 10119453.
12. STB= Solder to board, 1.57-2.38mm PCB thickness.  
PF = Press fit, 1.57mm minimum PCB thickness.
13. MAXIMUM OVERALL LENGTH IS 100mm.

14. DIM IS NOT APPLICABLE IF NO 4 BEAM CONTACT.
15. DIM IS NOT APPLICABLE IF NO 2 BEAM CONTACT.
16. DIM IS NOT APPLICABLE IF NO POLARIZATION KEY.
17. DUE TO FCI PART NUMBER LENGTH LIMITED, A LETTER WILL REPLACE MM AND KK, DETAIL SEE TABLE 5.



EXAMPLE: 10127905-BI2B24BLF

| TABLE 5 |                             |
|---------|-----------------------------|
| LETTER  | REPRESENT QUAD PWR BEAM QTY |
| A       | 08                          |
| B       | 16                          |
| C       | 24                          |
| D       | 32                          |
| E       | 40                          |
| F       | 48                          |
| G       | 56                          |

|                                                                                                           |  |                                       |  |                                       |  |                                                                                                  |                                                                                          |                                                                             |           |                 |  |              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|--|--------------|--|
| spec ref -                                                                                                |  |                                       |  | dr De-Ming Lu 2013/11/03              |  | projection  | MM  | size A2                                                                     | scale 4:1 |                 |  |              |  |
| tolerance std ISO 406 ISO 1101                                                                            |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |  | eng De-Ming Lu 2014/02/19             |  |                                                                                                  |                                                                                          | ecn no -                                                                    |           |                 |  |              |  |
|                                                                                                           |  |                                       |  | chr -                                 |  |                                                                                                  |                                                                                          | rel level Released                                                          |           |                 |  |              |  |
|                                                                                                           |  | appr Pei-Ming Zheng 2014/02/19        |  | product family HPCE                   |  |                                                                                                  |                                                                                          |                                                                             |           |                 |  |              |  |
| surface <br>ISO 1302 |  | linear                                |  | 0.X ±0.5<br>0.XX ±0.25<br>0.XXX ±0.10 |  |             |                                                                                          | title VERT REC WITH ENHANCED WALLS<br>P+S CONFIGURATION - UNIVERSAL DRAWING |           | dwg no 10127905 |  | rev A        |  |
|                                                                                                           |  |                                       |  |                                       |  |                                                                                                  |                                                                                          |                                                                             |           |                 |  |              |  |
|                                                                                                           |  |                                       |  |                                       |  |                                                                                                  |                                                                                          |                                                                             |           |                 |  |              |  |
|                                                                                                           |  | angular 0° ±2°                        |  | www.fci.com                           |  | cat. no.                                                                                         |                                                                                          | Product - Customer Drw                                                      |           |                 |  | sheet 4 of 4 |  |

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)