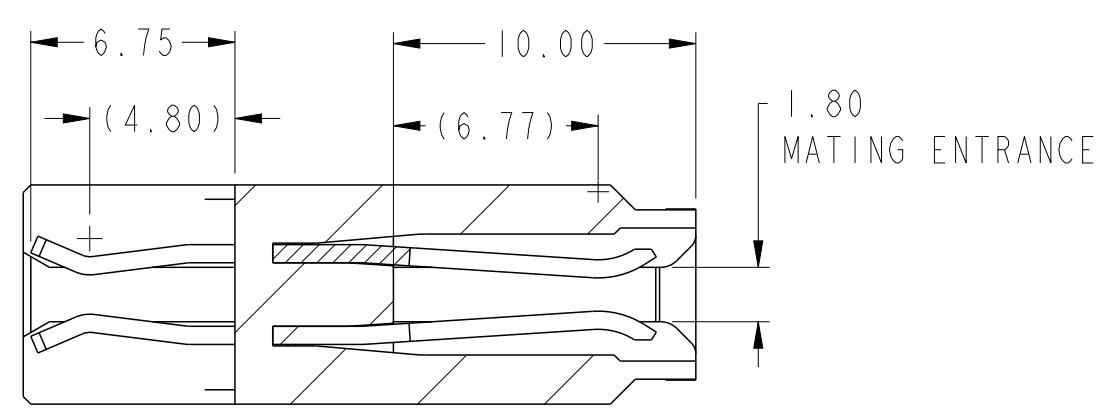
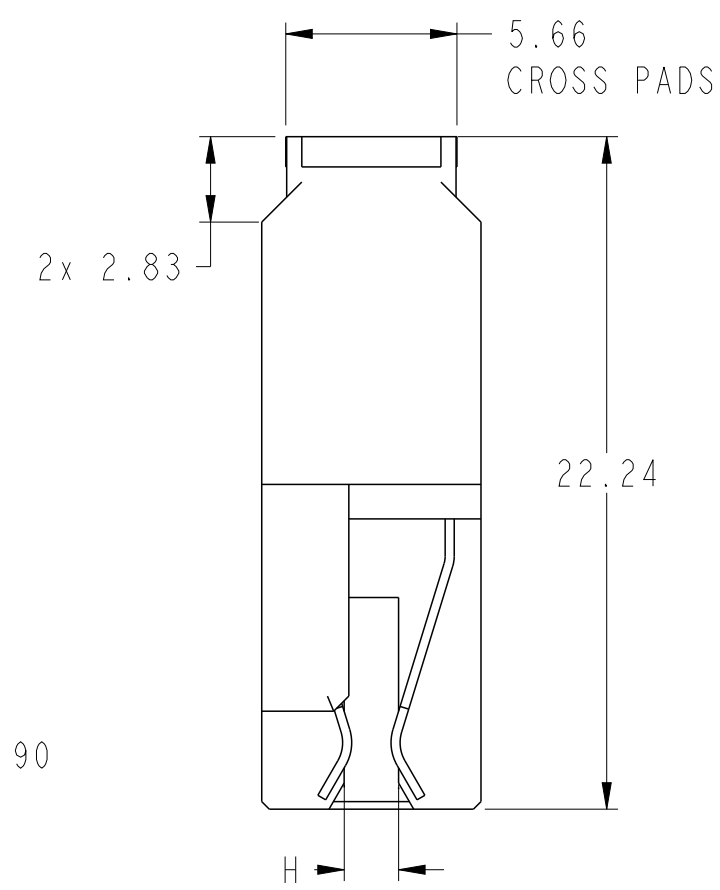
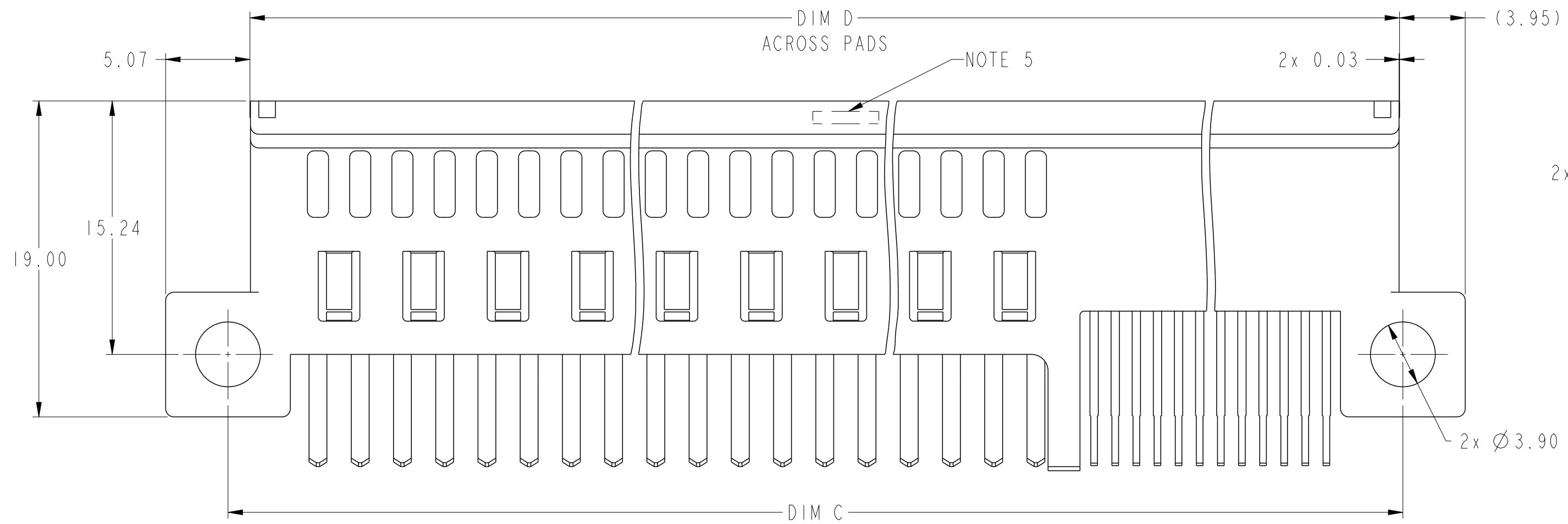
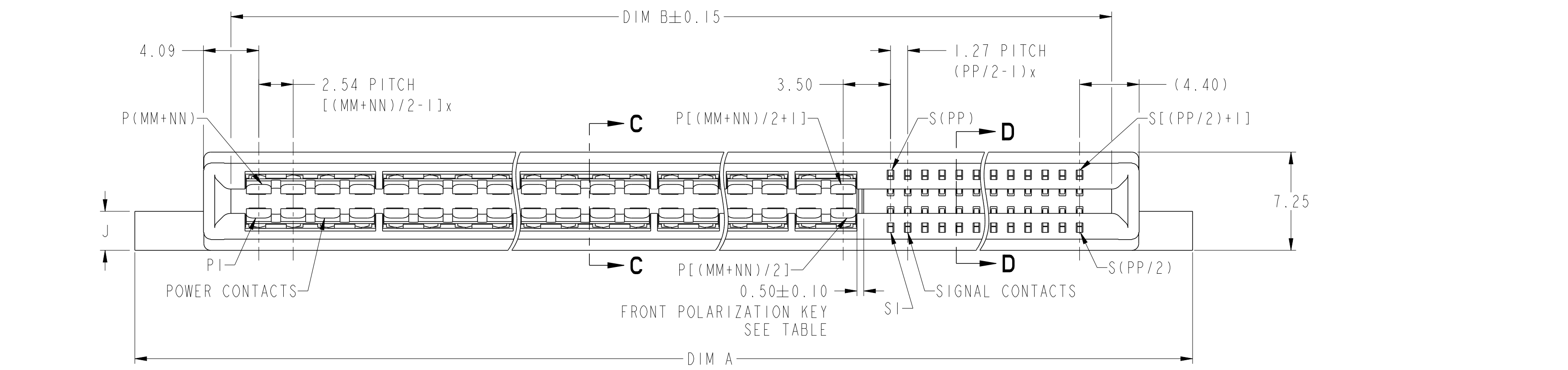
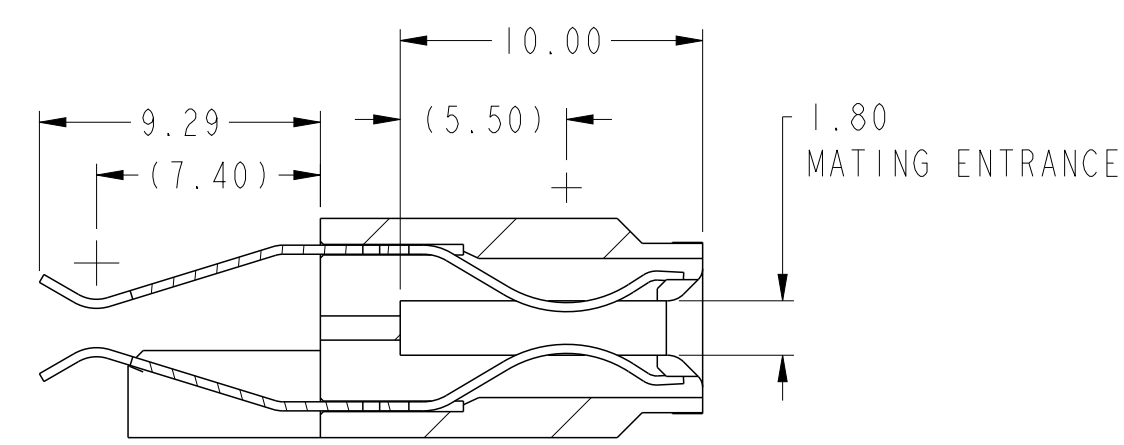




SECTION C-C

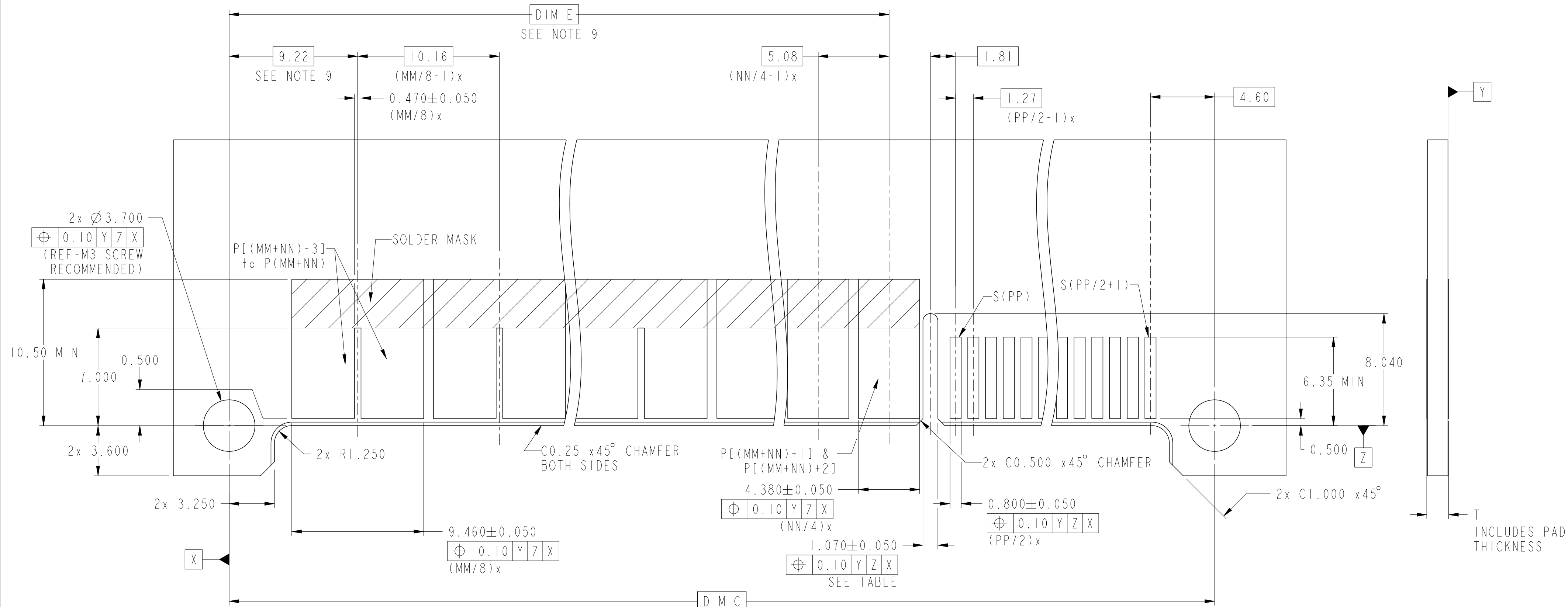


SECTION D-D

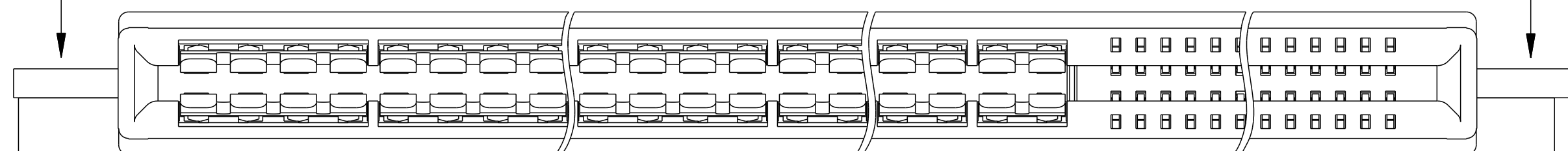
| REV | ECN NO. | DR    | DATE |
|-----|---------|-------|------|
| A   | ---     | Peter |      |
|     |         |       |      |
|     |         |       |      |
|     |         |       |      |
|     |         |       |      |
|     |         |       |      |

|               |                                       |             |                                                                     |            |                |           |        |                        |              |          |
|---------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------|--------|------------------------|--------------|----------|
| spec ref      | -                                     | dr          | Liu Jenson                                                          | 2013/08/19 | projection     | MM        | size   | A2                     | scale        | 4:1      |
| tolerance std | ASME Y14.5                            | eng         | Zhao Peter                                                          | 2013/10/31 | chr            | -         | ecn no | ELX-DG-16175-1         | rel level    | Released |
| surface       | ✓                                     | appr        | Collins Lu                                                          | 2013/11/07 | product family | CARD EDGE | dwg no | 10126933               | rev          | B        |
| linear        | 0.X ±0.5<br>0.XX ±0.25<br>0.XXX ±0.10 | title       | STRADDLE MOUNT ASSEMBLY<br>HIGH POWER CARD EDGE - UNIVERSAL DRAWING |            |                | cat. no.  | -      | Product - Customer Drw | sheet 1 of 4 |          |
| angular       | 0° ±2°                                | www.fci.com |                                                                     |            |                |           |        |                        |              |          |

Copyright FCI.  
FCI



### RECOMMENDED HOST BOARD LAYOUT AS VIEWED



|             |            |                                          |                |           |                         |                |                        |              |
|-------------|------------|------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------|----------------|------------------------|--------------|
| dr          | Liu Jenson | 2013/08/19                               | projection     | MM        | size                    | A2             | scale                  | 4:1          |
| eng         | Zhao Peter | 2013/10/31                               | chr            | -         | ecn no                  | ELX-DG-16175-1 | rel level              | Released     |
| appr        | Collins Lu | 2013/11/07                               | product family | CARD EDGE | cat. no.                | -              | Product - Customer Drw | sheet 2 of 4 |
| FCI         |            | title                                    |                |           | STRADDLE MOUNT ASSEMBLY |                | rev                    |              |
| www.fci.com |            | HIGH POWER CARD EDGE - UNIVERSAL DRAWING |                |           | 10126933                |                | B                      |              |

12345678

A

B

C

D

E

F

A

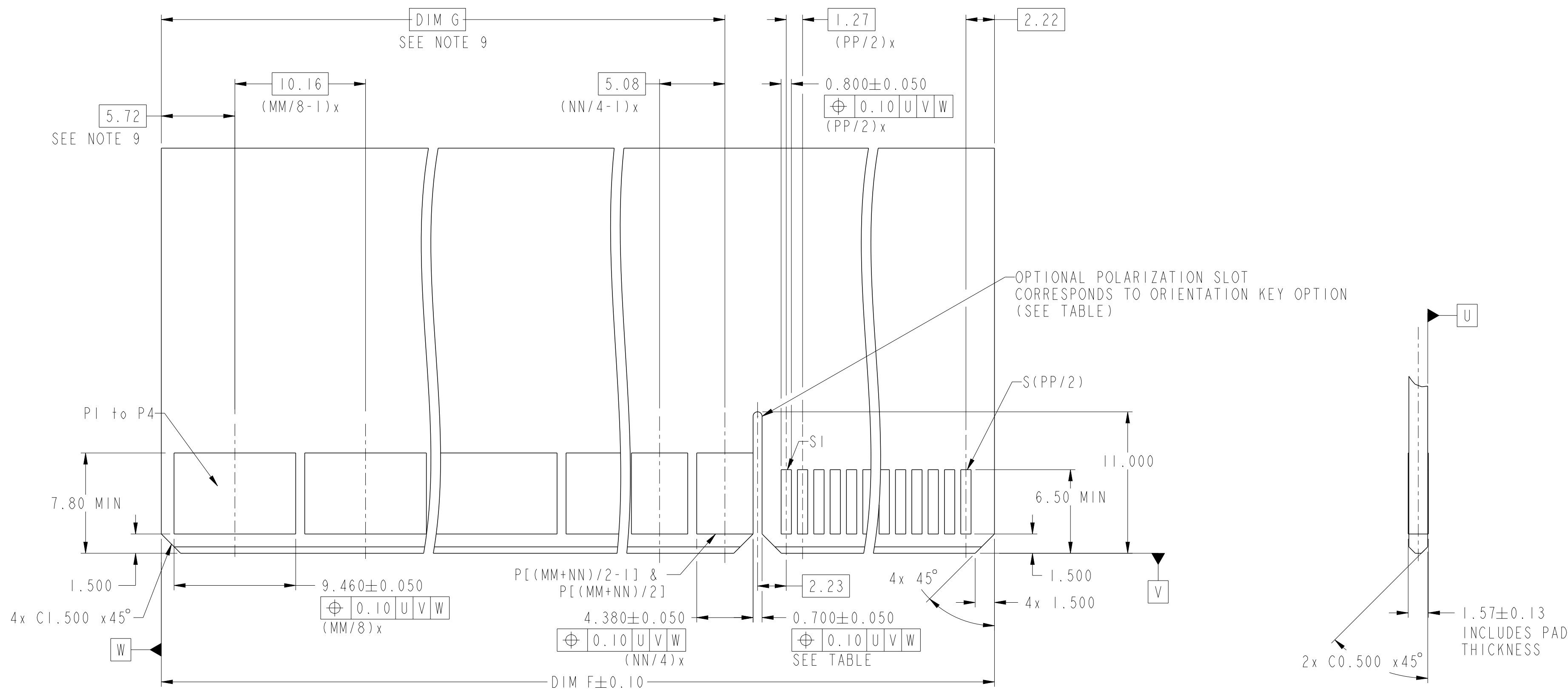
B

C

D

E

F



## RECOMMENDED MATING BOARD FOOTPRINT

|             |            |            |                |                        |              |                |       |     |
|-------------|------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|-------|-----|
| dr          | Liu Jenson | 2013/08/19 | projection     | MM                     | size         | A2             | scale | 4:1 |
| eng         | Zhao Peter | 2013/10/31 |                | MM                     | ecn no       | ELX-DG-16175-1 |       |     |
| chr         | -          | -          |                |                        | rel level    | Released       |       |     |
| appr        | Collins Lu | 2013/11/07 | product family | CARD EDGE              | dwg no       | 10126933       | rev   | B   |
| www.fci.com |            | cat. no.   | -              | Product - Customer Drw | sheet 3 of 4 |                |       |     |

PDS: Rev :B

STATUS:Released

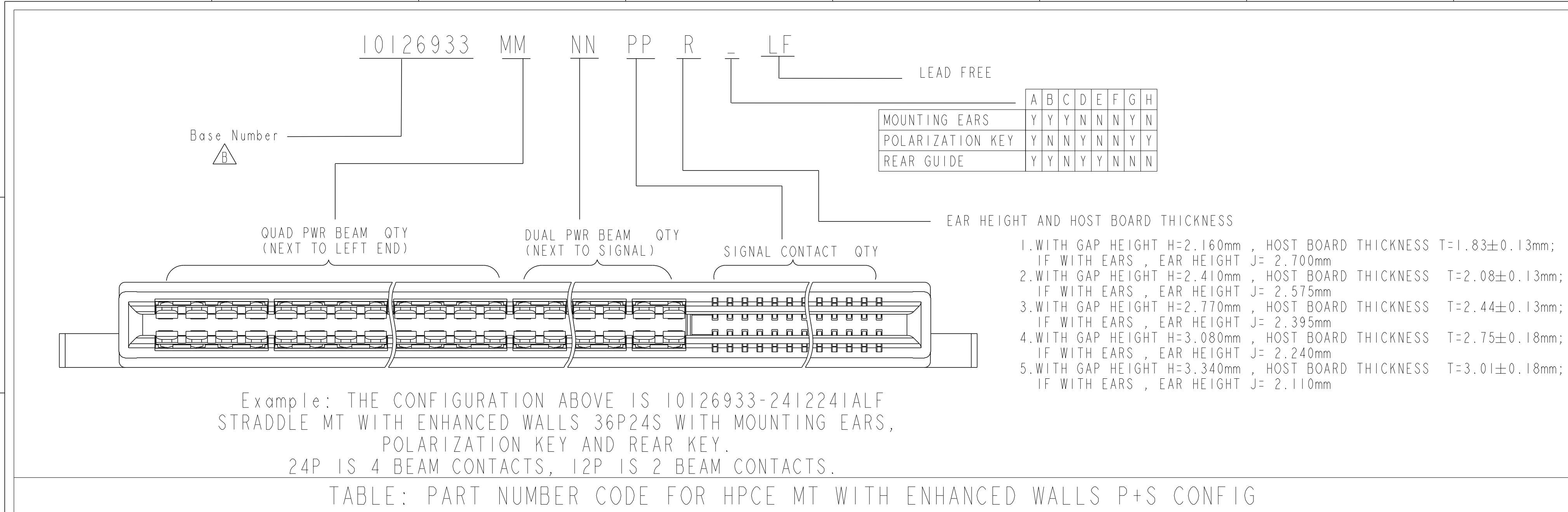
Printed: Nov 07, 2013

2

3

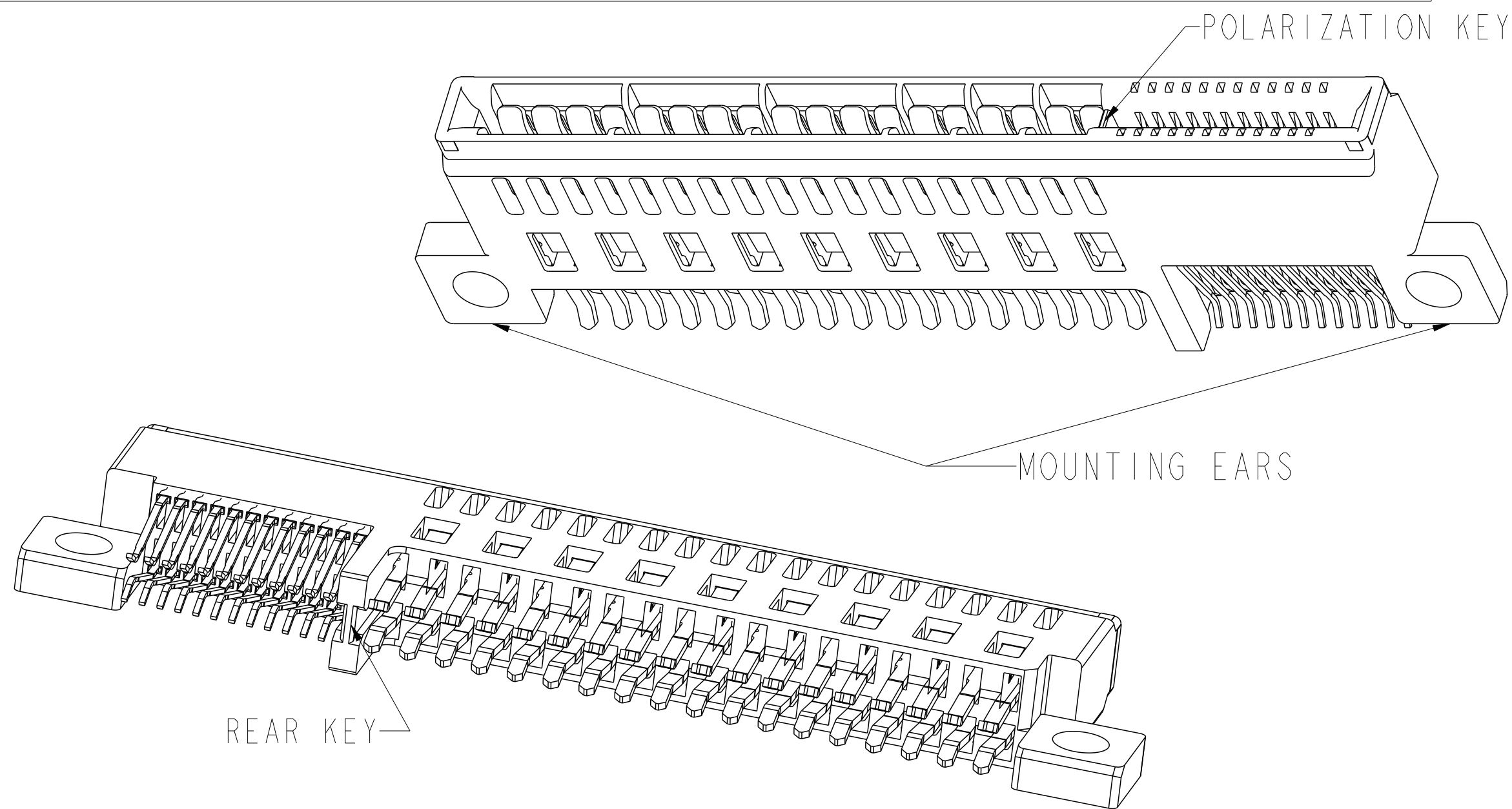
4

5



NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:  
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK  
UL 94V-0 COMPLIANT  
CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
- CONTACT FINISH REF. GS-12-604 SECTION 5.2.
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-604.
- APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-128.
- PRODUCT MARKING (FCI - PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.
- PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-937.
- HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- MAXIMUM OVERALL LENGTH IS 100mm.
- DIM IS NOT APPLICABLE IF NO 4 BEAM CONTACT OR 2 BEAM CONTACT.



| DIM     | TABLE 2. LENGTH FORMULAS                                                                                                        |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIM A ⑧ | (MM + NN) / 2 x 2.54 + (PP / 2) x 1.27 + 17.2                                                                                   |
| DIM B   | DIM A - 13.08                                                                                                                   |
| DIM C   | DIM A - 7.5                                                                                                                     |
| DIM D   | DIM A - 9.02                                                                                                                    |
| DIM E ⑨ | (MM / 8 - 1) x 10.16 + (NN / 4 - 1) x 5.08 + 16.84 (WITH 4 BEAM CONTACT)<br>(NN / 4 - 1) x 5.08 + 6.68 (WITHOUT 4 BEAM CONTACT) |
| DIM F   | DIM A - 13.38                                                                                                                   |
| DIM G ⑨ | (MM / 8 - 1) x 10.16 + (NN/4 - 1) x 5.08 + 13.34 (WITH 4 BEAM CONTACT)<br>(NN / 4 - 1) x 5.08 + 3.18 (WITHOUT 4 BEAM CONTACT)   |

|             |            |                 |                |                         |           |                        |       |              |
|-------------|------------|-----------------|----------------|-------------------------|-----------|------------------------|-------|--------------|
| dr          | Liu Jenson | 2013/08/19      | projection     | MM                      | size      | A2                     | scale | 4:1          |
| eng         | Zhao Peter | 2013/10/31      |                |                         | ecn no    | ELX-DG-16175-1         |       |              |
| chr         | -          | -               |                |                         | rel level | Released               |       |              |
| appr        | Collins Lu | 2013/11/07      | product family | CARD EDGE               |           |                        |       |              |
| FCI         |            | title           |                | STRADDLE MOUNT ASSEMBLY |           | dwg no                 |       | 10126933     |
| www.fci.com |            | cat. no.        |                | -                       |           | Product - Customer Drw |       | sheet 4 of 4 |
| PDS: Rev :B |            | STATUS:Released |                | Printed: Nov 07, 2013   |           |                        |       |              |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А