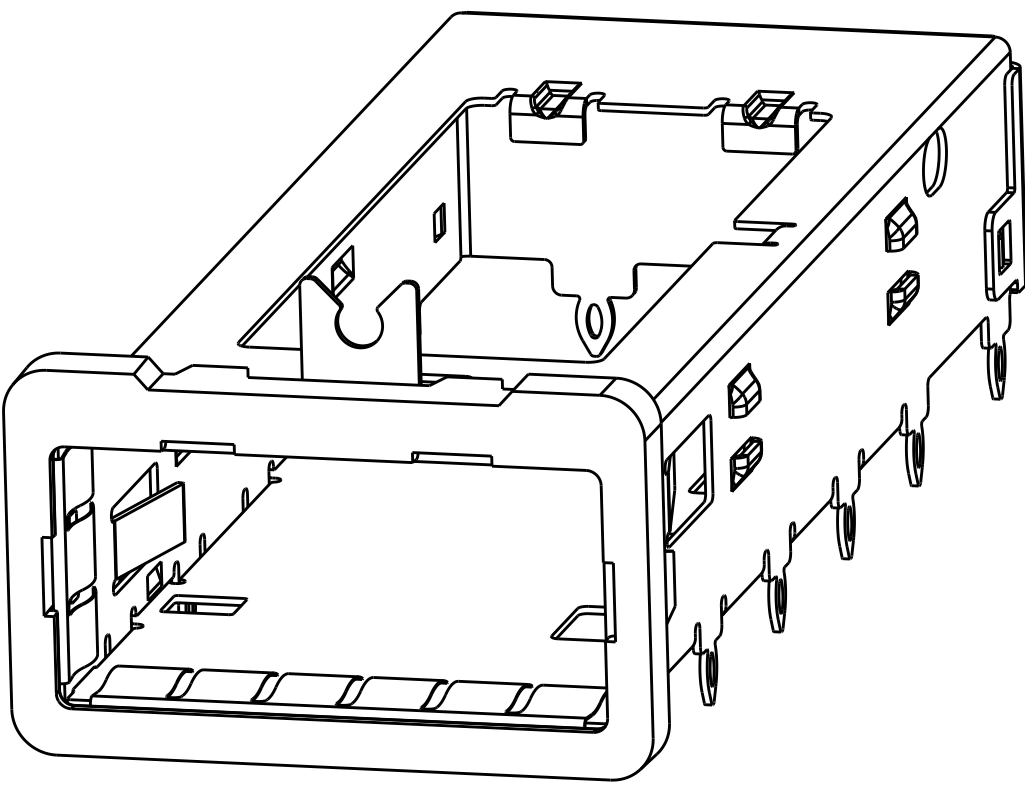
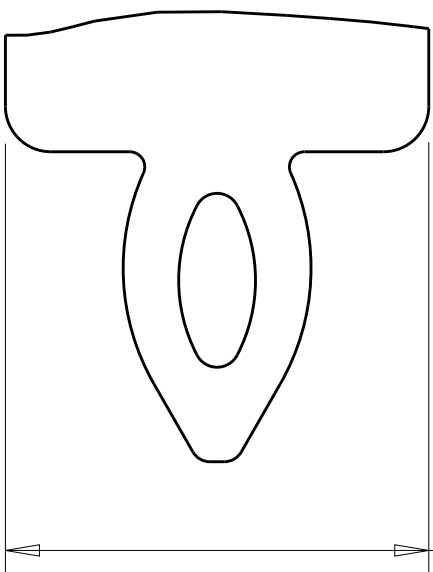
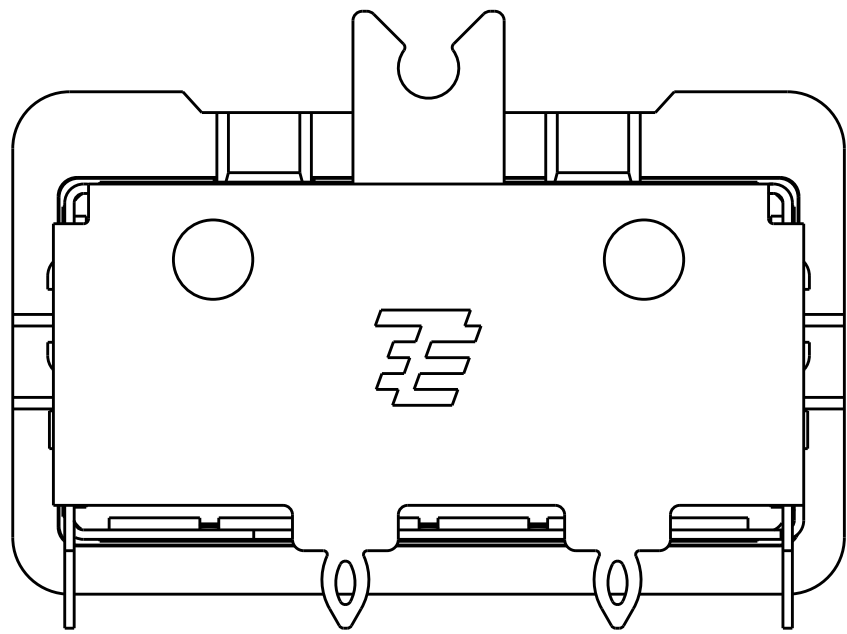
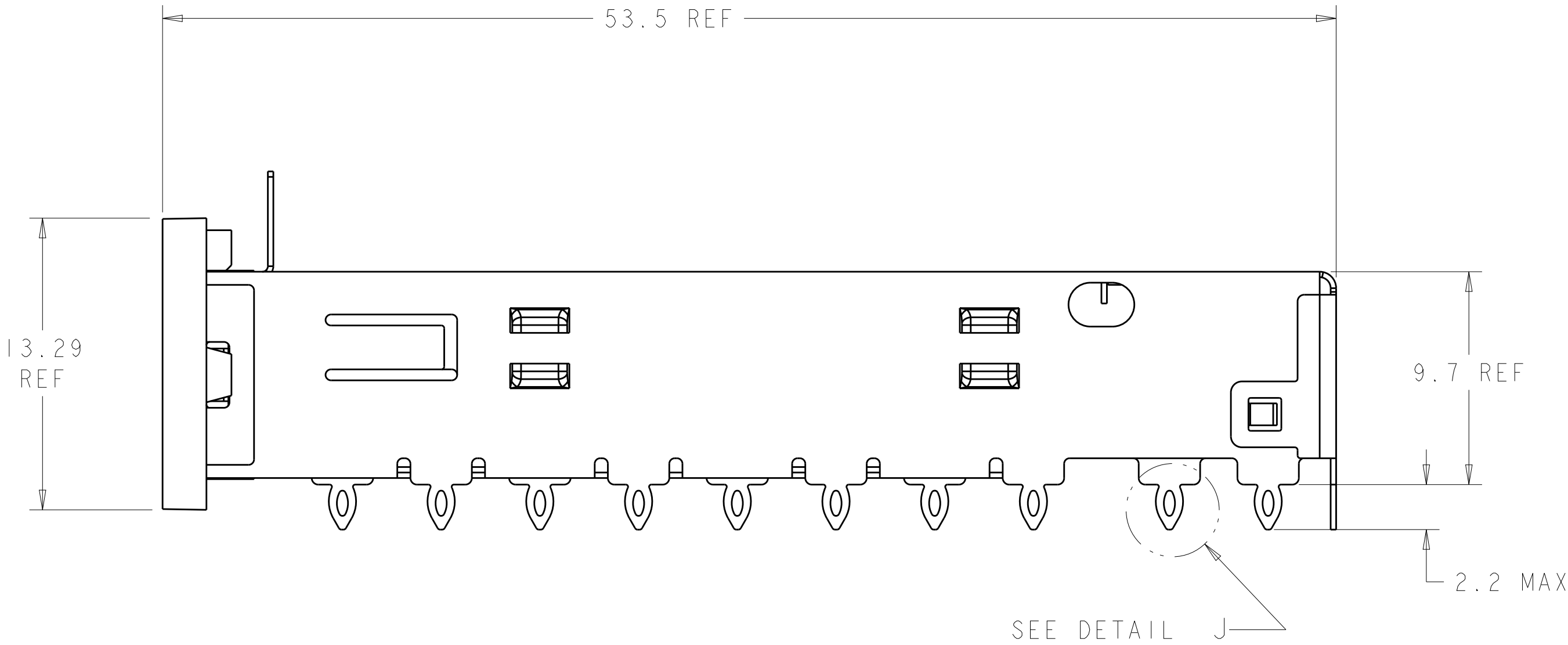
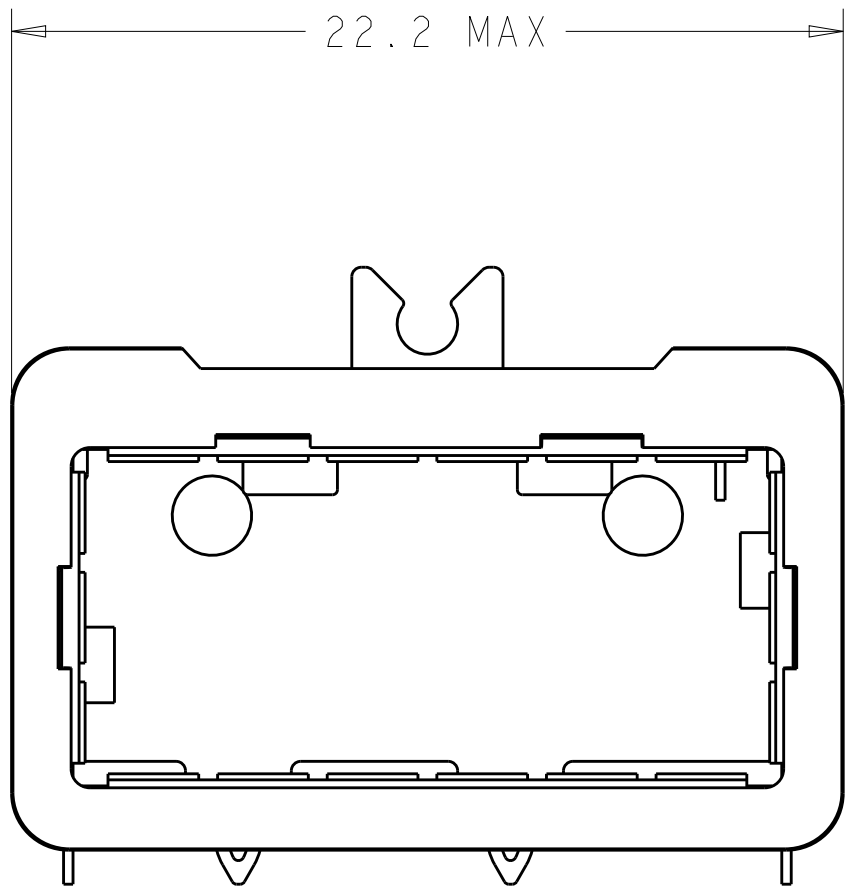
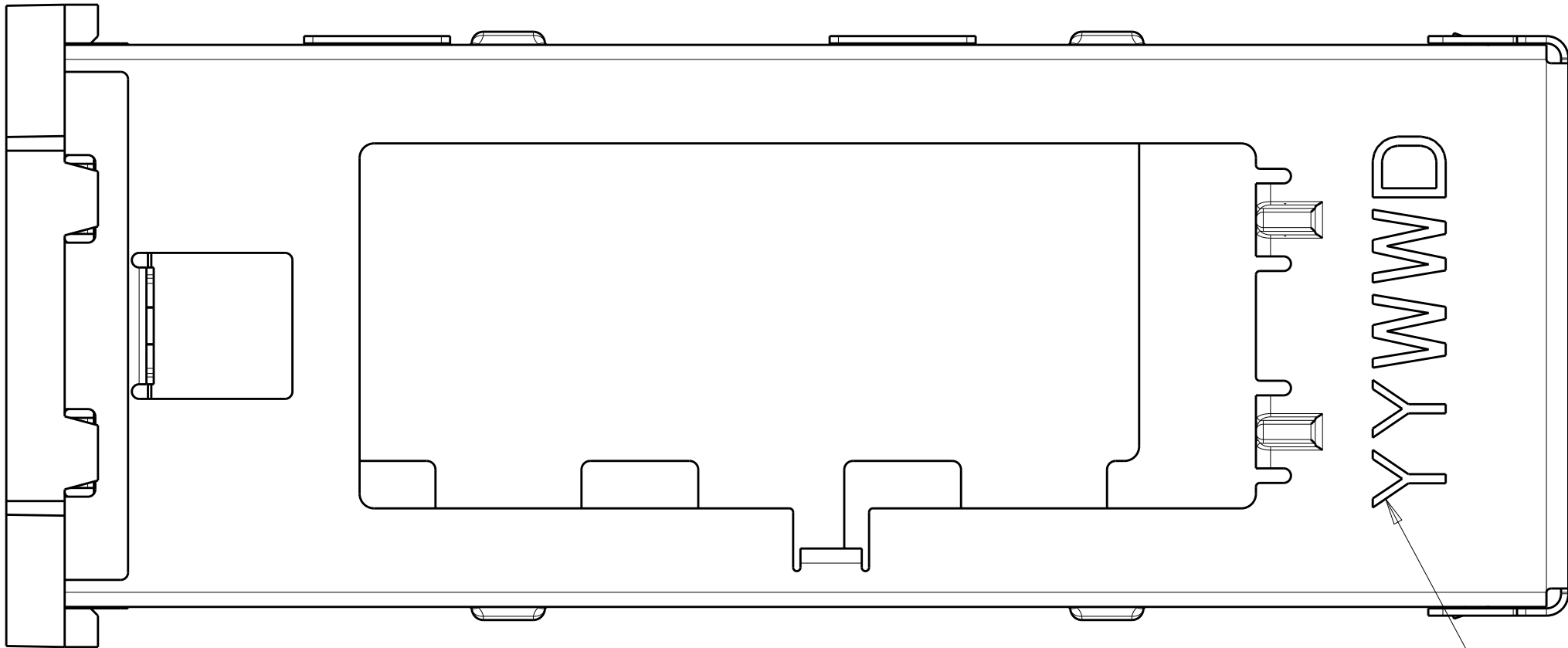


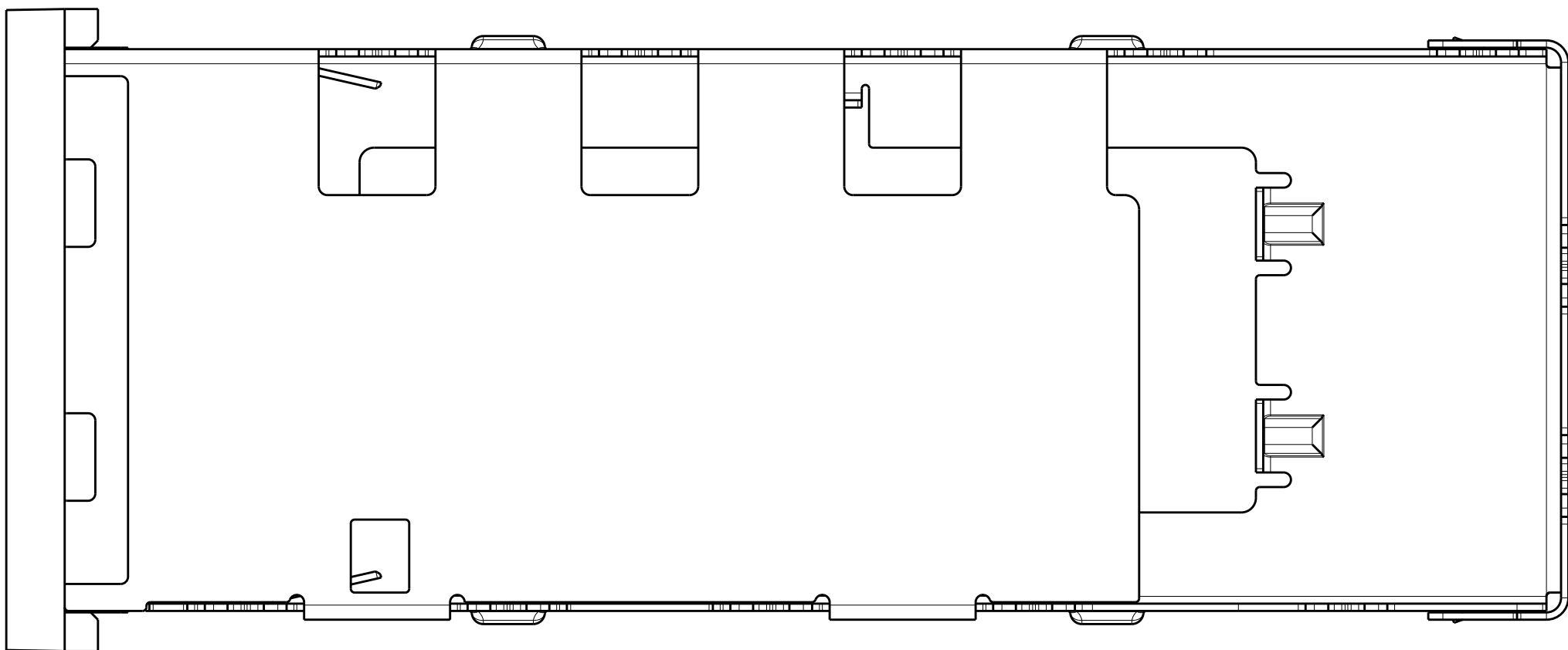
| LOC | DIST | REVISIONS |     |                          |            |     |      |
|-----|------|-----------|-----|--------------------------|------------|-----|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION              | DATE       | DWN | APVD |
| GP  | 00   |           | 1   | PRELIMINARY              | 30 JUN2011 | AL  | CW   |
|     |      |           | 2   | REVISED PR ECO-14-018993 | 24PR2015   | RG  | MC   |
|     |      |           |     |                          |            |     |      |
|     |      |           |     |                          |            |     |      |



ISOMETRIC VIEW  
SCALE 4:1



DETAIL J  
SCALE 20:1

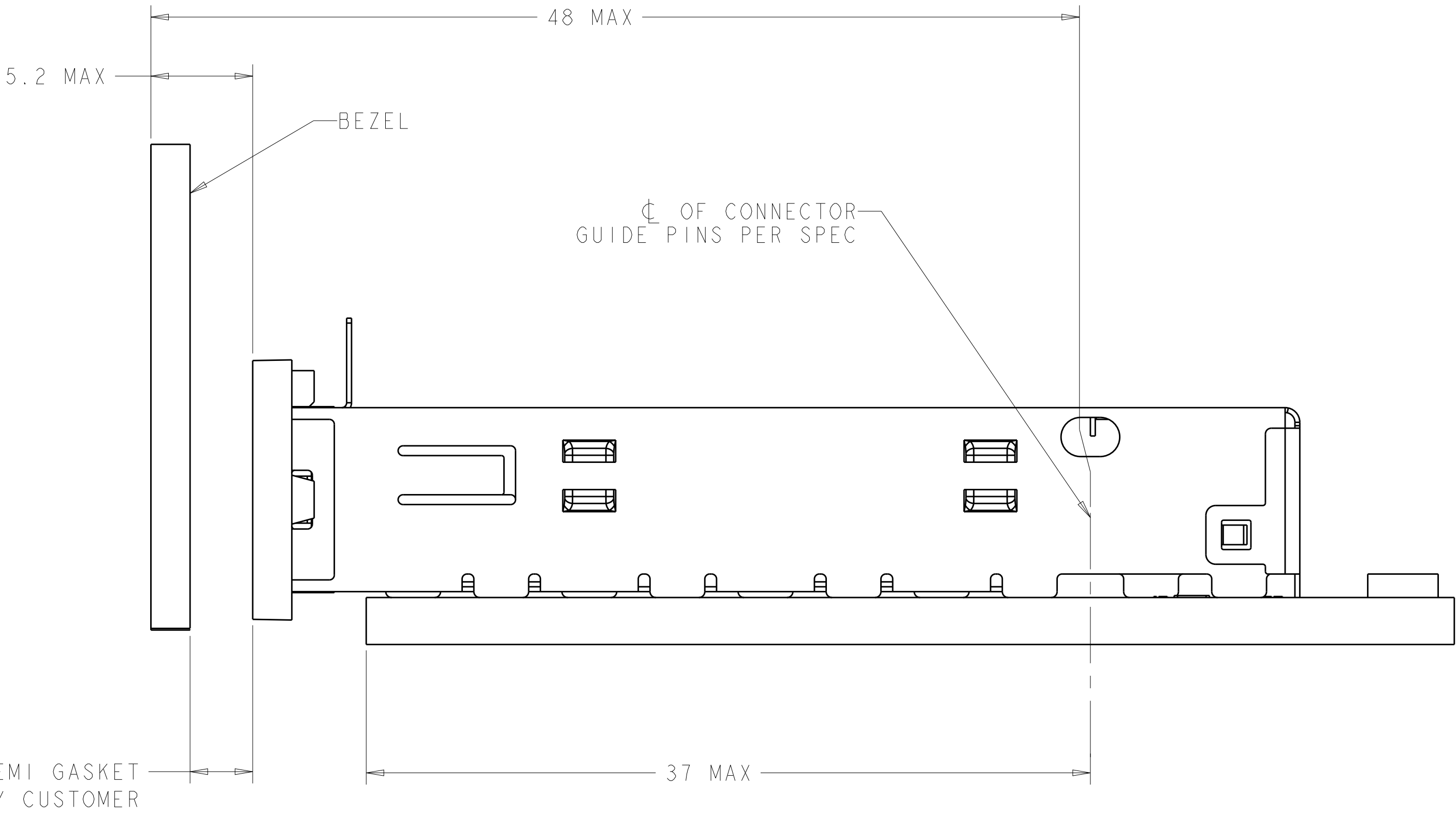
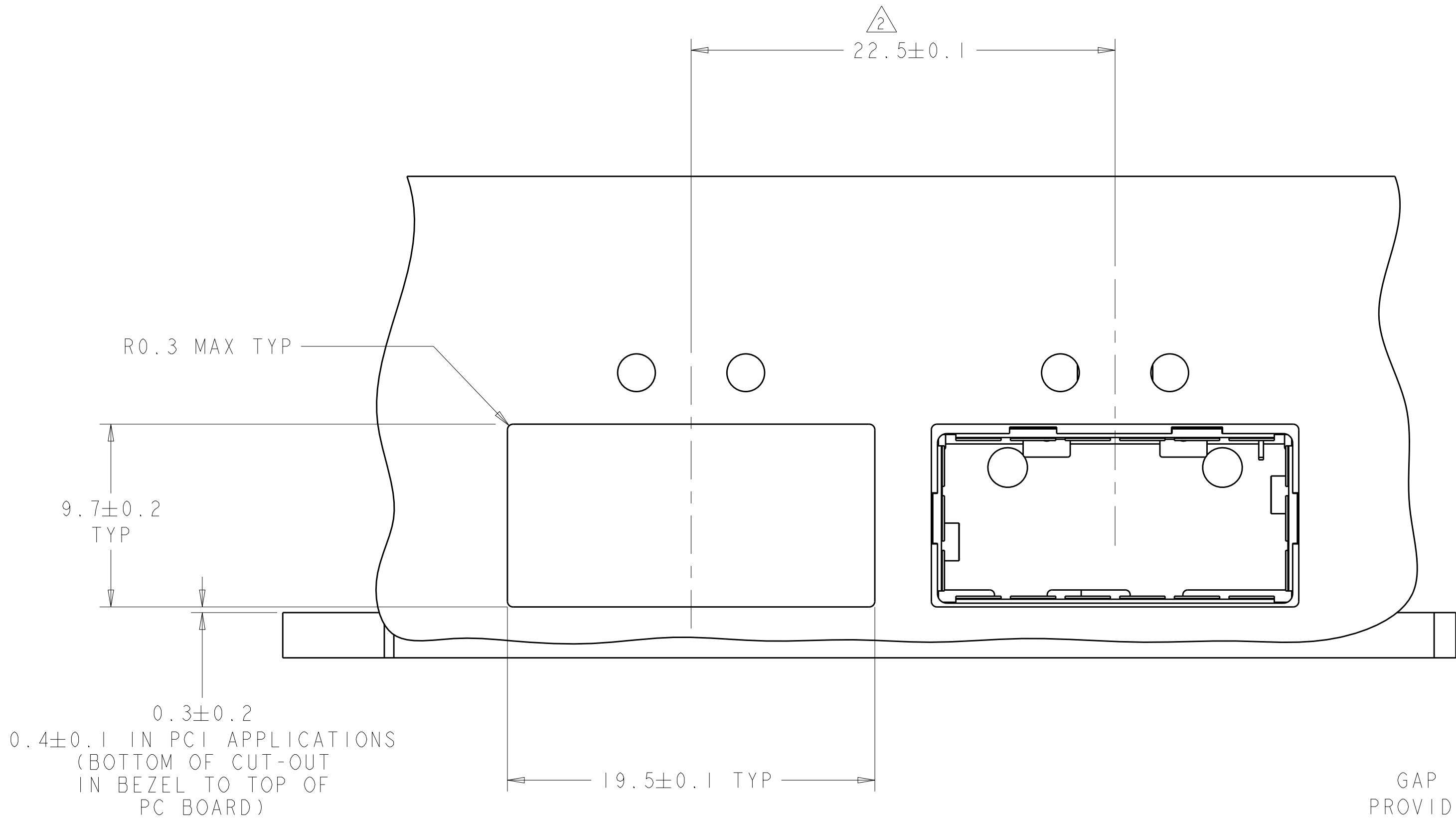


1. SURFACE TRACES PERMITTED WITHIN THIS LENGTH EXCEPT WHERE CAGE STANDOFFS, SHOWN IN DETAIL J, CONTACT PC BOARD.
2. MINIMUM PITCH DIMENSION.
3. MATES WITH QSFP MSA COMPATIBLE TRANSCEIVER.
4. REFERENCE APPLICATION SPEC 114-13218 FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
5. DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMERS.
6. DIMENSION C IS THE NOMINAL THICKNESS OF CUSTOMER SUPPLIED PC BOARD,  
SINGLE SIDED PC BOARD MINIMUM THICKNESS: 1.45  
DOUBLE SIDED PC BOARD MINIMUM THICKNESS: 2.7.
7. DATUM -A- IS TOP SURFACE OF THE HOST BOARD.
8. DATE CODE (YYWWD) MARKED APPROXIMATELY AS SHOWN.
9. CAGE MATERIAL: 0.25 THICK NICKEL SILVER  
EMI SPRING MATERIAL: COPPER ALLOY  
FRONT FLANGE MATERIAL: ZINC ALLOY.
10. EMI SPRING FINISH: 2um MIN TIN  
FRONT FLANGE FINISH: 3um MIN THICK TIN OVER 1.27um MIN THICK NICKEL OVER 5.08um MIN THICK COPPER.

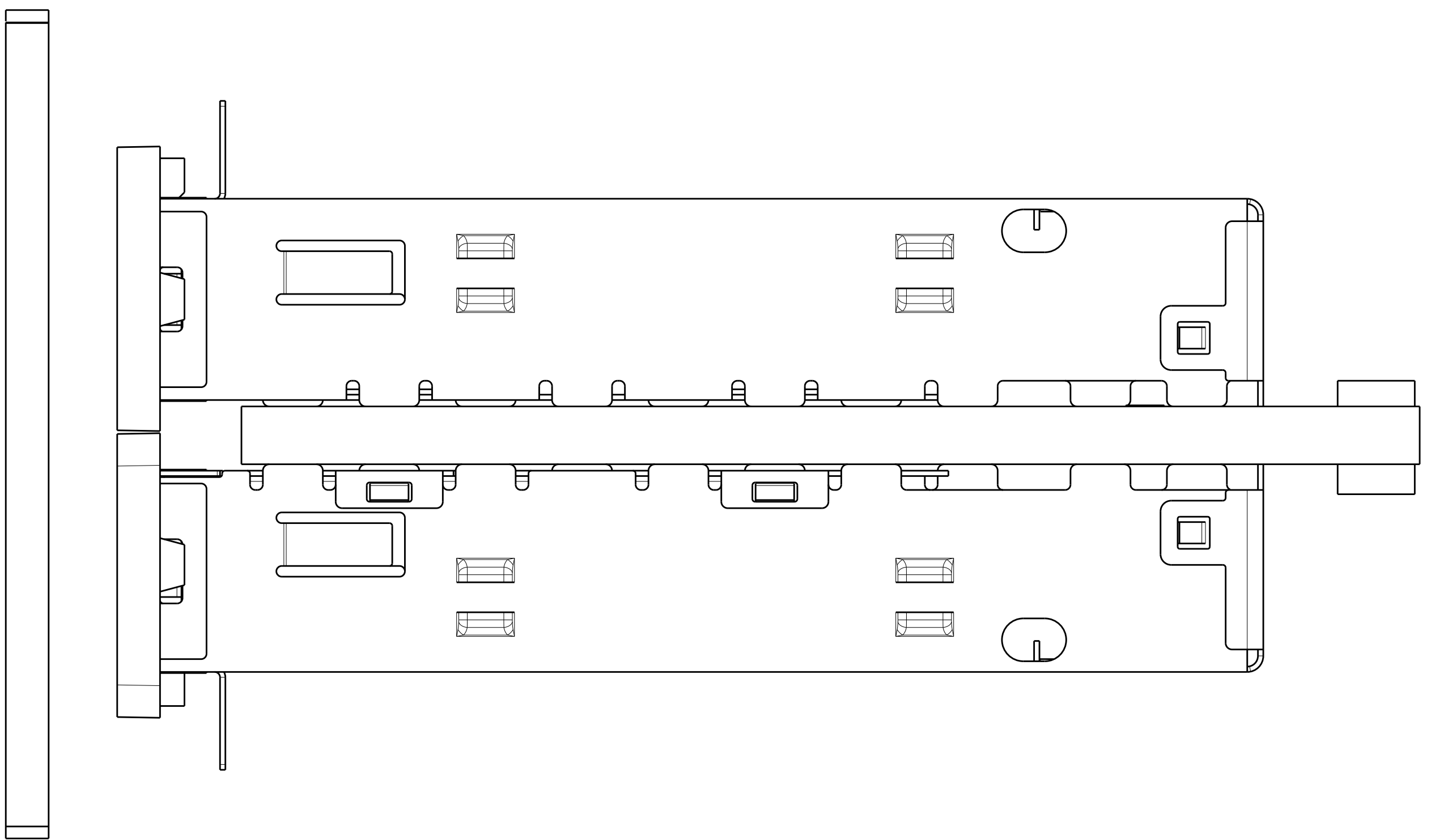
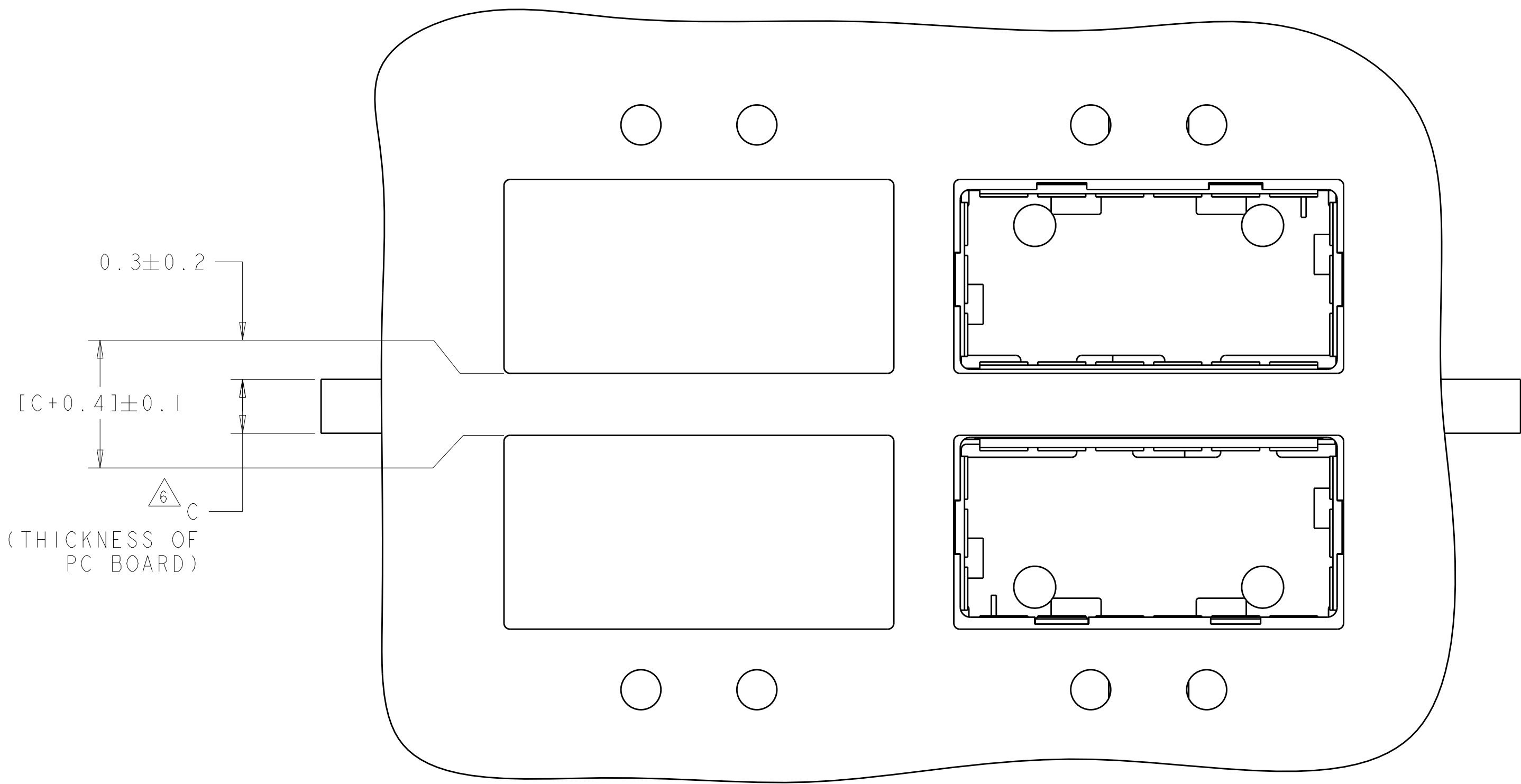
11. PRODUCT HAS NOT COMPLETED QUALIFICATION TESTING.

|                                        |  |                   |                                                          |  |
|----------------------------------------|--|-------------------|----------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN AL 27JUN2011  | <b>TE</b> TE Connectivity                                |  |
|                                        |  | CHK DZ 28JUN2011  |                                                          |  |
| DIMENSIONS:                            |  | APVD CW 30JUN2011 | NAME                                                     |  |
| mm                                     |  | PRODUCT SPEC      | CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL, W/ LIGHT PIPE BRACKET, QSFP |  |
|                                        |  | 108-2286          | SIZE                                                     |  |
|                                        |  | APPLICATION SPEC  | CAGE CODE                                                |  |
|                                        |  | 114-13218         | DRAWING NO                                               |  |
| MATERIAL                               |  | WEIGHT            | A100779C=2170111                                         |  |
|                                        |  | Customer Drawing  | RESTRICTED TO                                            |  |
|                                        |  |                   | SCALE 5:1                                                |  |
|                                        |  |                   | SHEET 1 OF 4                                             |  |
|                                        |  |                   | REV 2                                                    |  |

| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| GP  | 00   | -         | -   | SEE SHEET 1 | -    | -   | -    |
|     |      |           |     |             |      |     |      |
|     |      |           |     |             |      |     |      |
|     |      |           |     |             |      |     |      |



ONE SIDED CONFIGURATION



BELLY TO BELLY CONFIGURATION  
SIMILAR TO ONE SIDED EXCEPT  
WHERE NOTED

|                                        |  |      |           |                                                          |  |
|----------------------------------------|--|------|-----------|----------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN  | 27JUN2011 | TE Connectivity                                          |  |
|                                        |  | CHK  | 28JUN2011 |                                                          |  |
|                                        |  | DZ   | 30JUN2011 | NAME                                                     |  |
|                                        |  | APVD |           | CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL, W/ LIGHT PIPE BRACKET, QSFP |  |
|                                        |  | CW   |           | SIZE                                                     |  |
|                                        |  |      |           | A100779C=2170111                                         |  |
|                                        |  |      |           | RESTRICTED TO                                            |  |
|                                        |  |      |           | -                                                        |  |
|                                        |  |      |           | Customer Drawing                                         |  |
|                                        |  |      |           | SCALE                                                    |  |
|                                        |  |      |           | 5:1                                                      |  |
|                                        |  |      |           | SHEET                                                    |  |
|                                        |  |      |           | 2                                                        |  |
|                                        |  |      |           | OF                                                       |  |
|                                        |  |      |           | 4                                                        |  |
|                                        |  |      |           | REV                                                      |  |
|                                        |  |      |           | 2                                                        |  |



|                                                                                         |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| $\varnothing 1.55 \pm 0.05$<br>$\oplus \varnothing 0.05 \textcircled{S}$ A X Y<br>- K - |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                                                                                       |                                                                        |                                        |                               |                                                                                                       |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |                                                                        | DWN<br>AL                              | 27JUN2011                     |  TE Connectivity |                    |
|                                                                                       |                                                                        | CHR<br>DZ                              | 28JUN2011                     |                                                                                                       |                    |
| DIMENSIONS:                                                                           |                                                                        | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |                               | NAME<br>CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL,<br>W/ LIGHT PIPE BRACKET,<br>QSFP                                | RESTRICTED TO<br>- |
| mm                                                                                    | 0 PLC ±.<br>1 PLC ±0.5<br>2 PLC ±0.13<br>3 PLC ±0.013<br>4 PLC ±0.0001 |                                        | APVD<br>CW                    |                                                                                                       |                    |
|  | PRODUCT SPEC<br>108-2286                                               |                                        | APPLICATION SPEC<br>114-13218 |                                                                                                       |                    |
| MATERIAL<br>-                                                                         | FINISH<br>-                                                            | WEIGHT<br>-                            | SIZE<br>A1                    |                                                                                                       |                    |
|                                                                                       |                                                                        | Customer Drawing                       |                               | DRAWING NO<br>00779                                                                                   | REV<br>2           |
|                                                                                       |                                                                        |                                        |                               | SCALE<br>5:1                                                                                          | SHEET<br>3 of 4    |

4805 (3/11)



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.