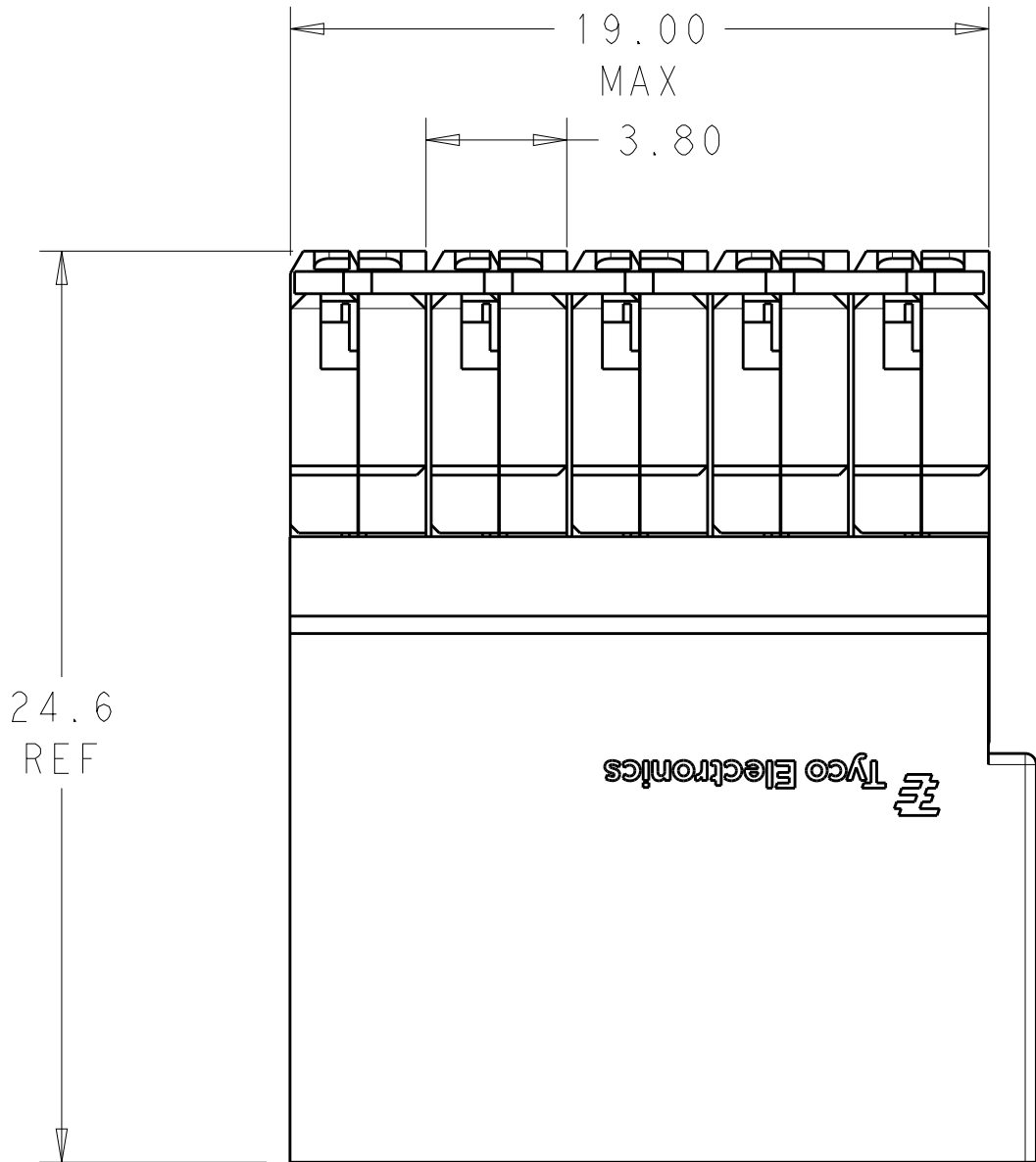
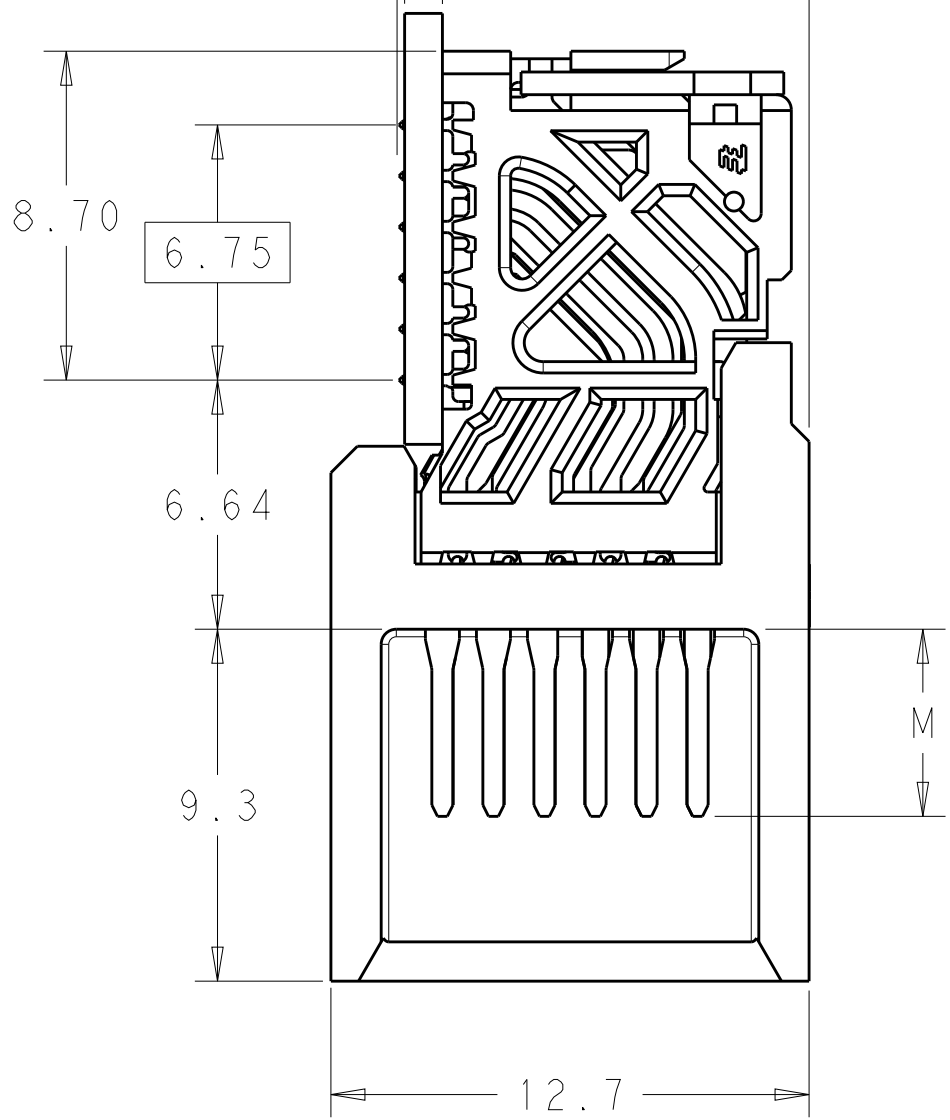


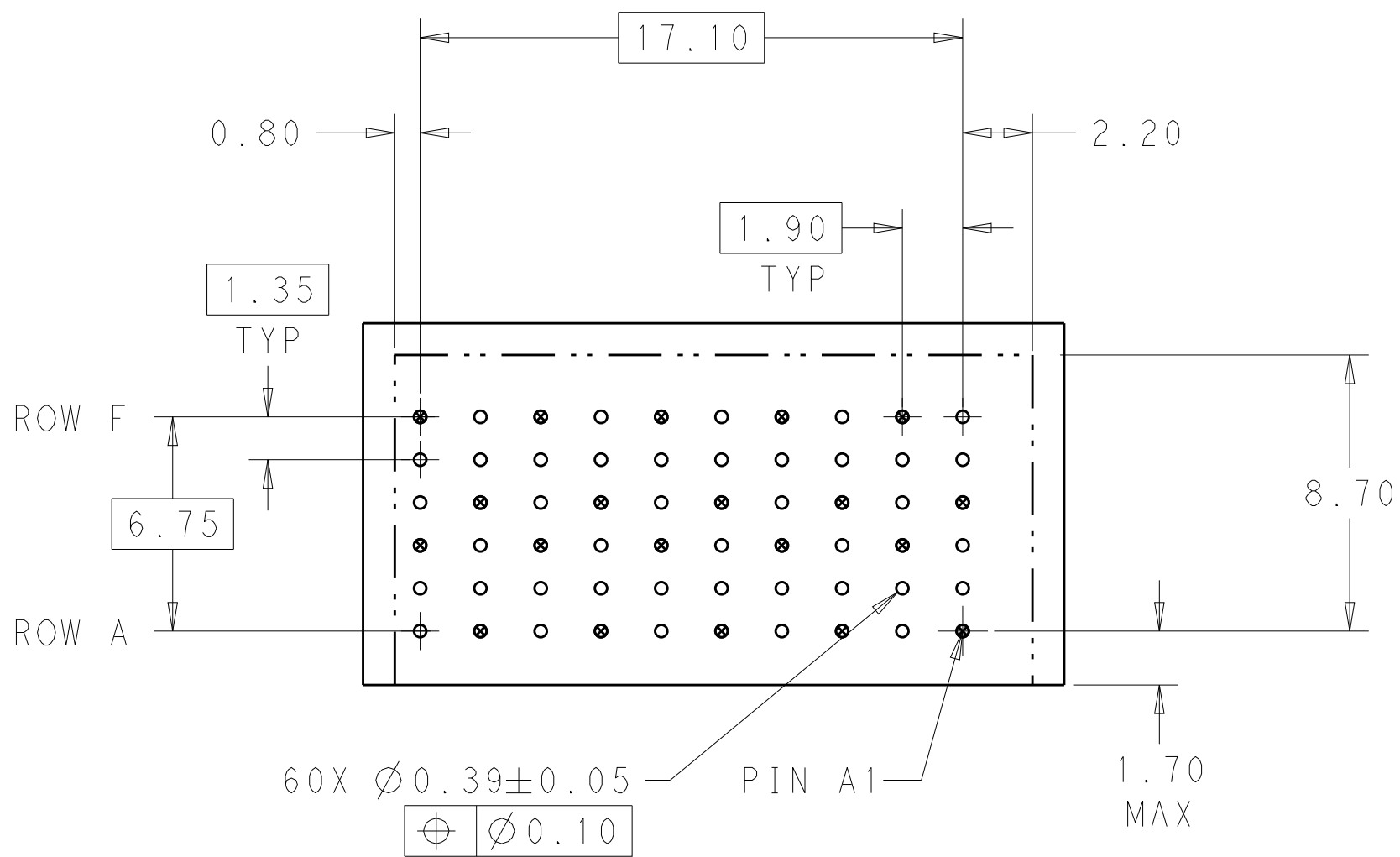
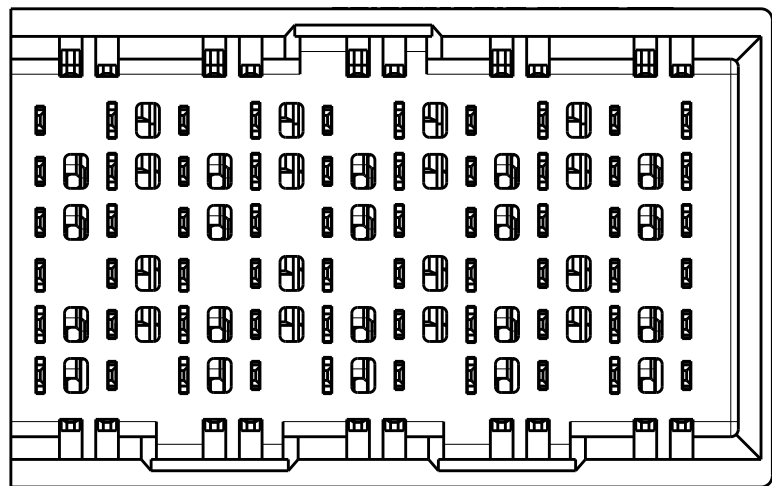
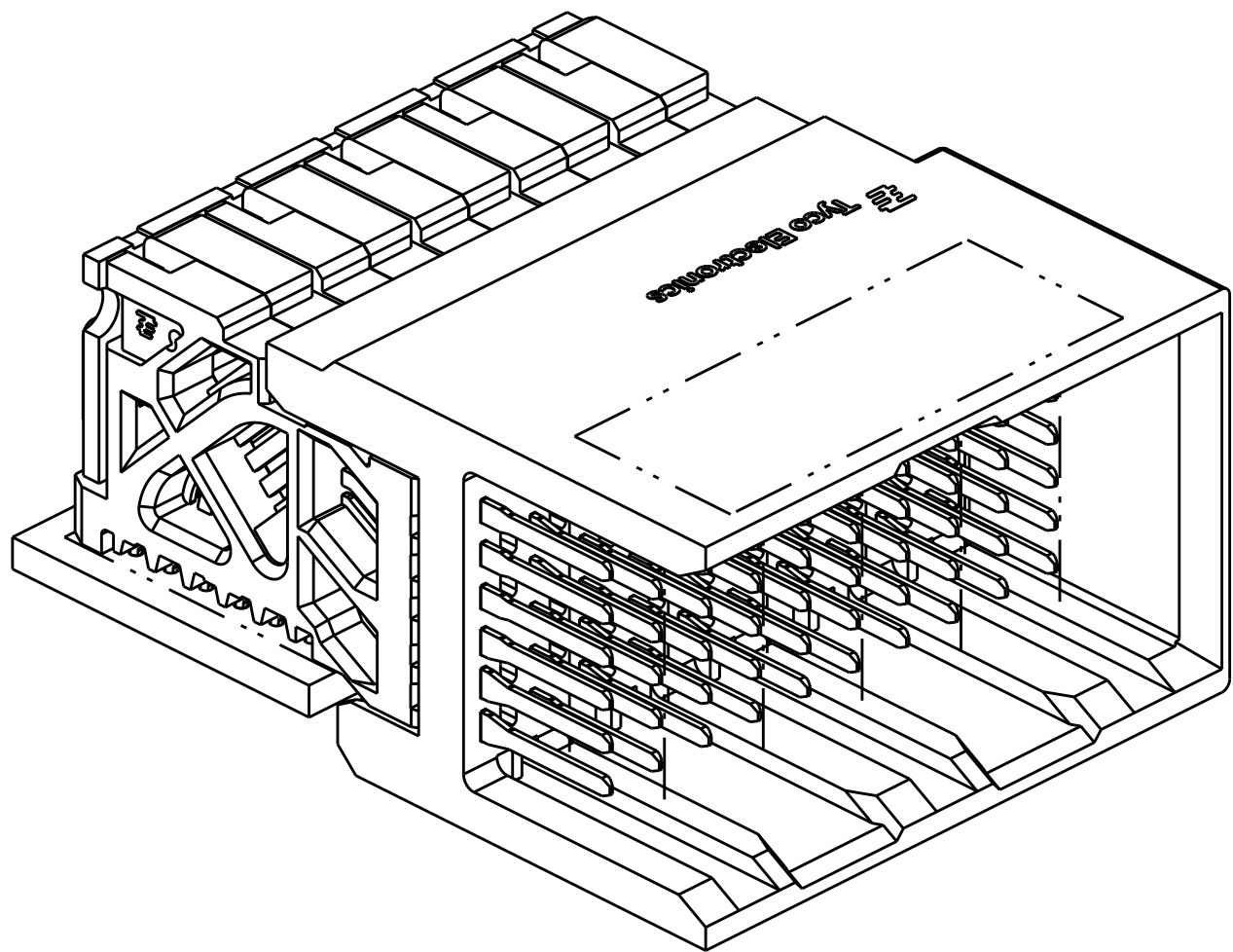
| REVISIONS |     |                           |           |     |      |
|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |
|           | B1  | REVISED PER ECO-15-003239 | 24MAR2015 | AP  | DD   |
|           |     |                           |           |     |      |
|           |     |                           |           |     |      |
|           |     |                           |           |     |      |

1.6 MIN  
BOARD THICKNESS

1.2  
TAIL LENGTH



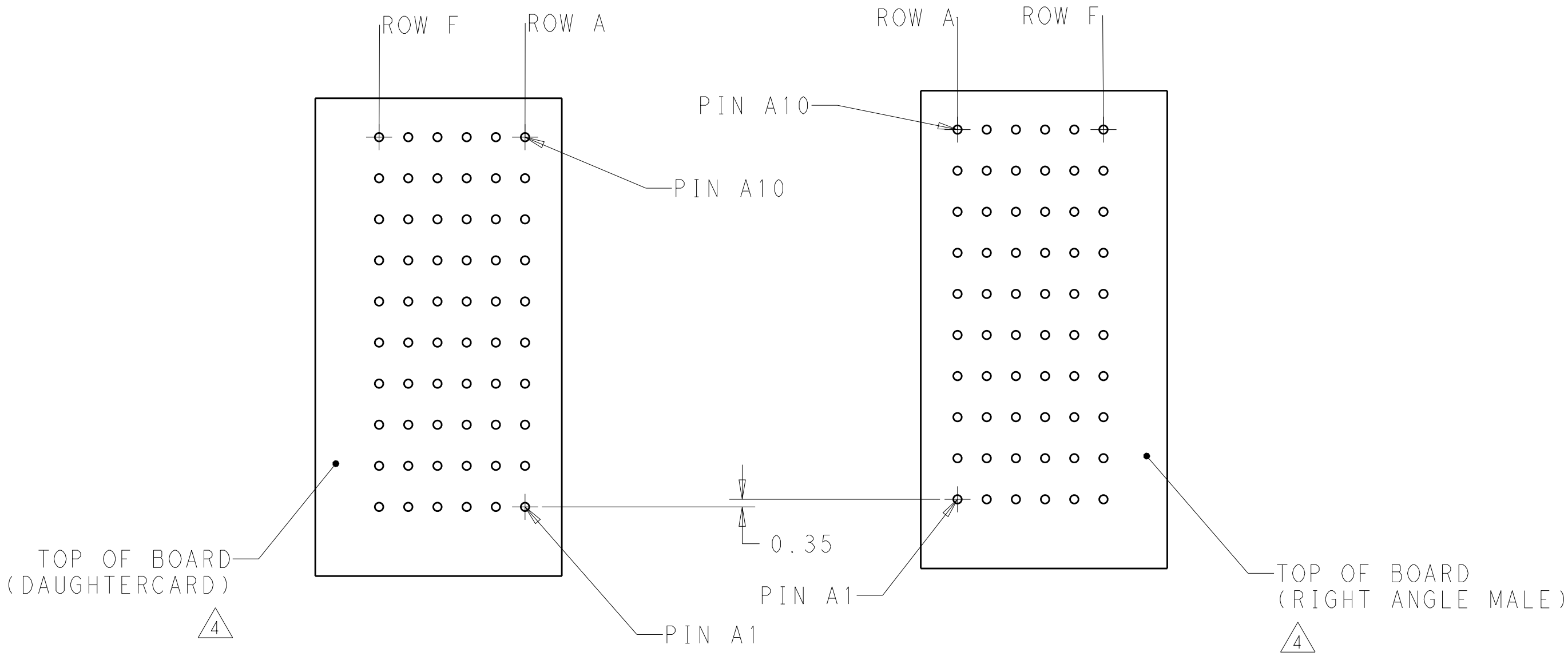
- 1 MATERIAL:  
HOUSING: LCP, GLASS FILLED, UL94V-0.  
TERMINALS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
- 2 FINISH:  
30µm SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA. SELECTIVE TIN  
ON PCB TAILS, NICKEL OVERALL.
- 3 FINISH:  
30µm SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA. SELECTIVE TIN-LEAD  
ON PCB TAILS, NICKEL OVERALL.
- 4 UNGUIDED RIGHT ANGLE MALE MATES TO  
UNGUIDED RIGHT ANGLE RECEPTACLE.



RECOMMENDED PCB LAYOUT

|                                        |    |                                        |           |                           |  |
|----------------------------------------|----|----------------------------------------|-----------|---------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |    | DWN<br>-                               | 06APR2011 | TE Connectivity           |  |
| DIMENSIONS:                            |    | CHK<br>J. EABY                         | 06APR2011 |                           |  |
|                                        | mm | APVD<br>J. EABY                        | 06APR2011 | NAME                      |  |
|                                        |    | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |           | PRODUCT SPEC              |  |
|                                        |    | 0 PLC ±                                |           | APPLICATION SPEC          |  |
|                                        |    | 1 PLC ±0.25                            |           | SIZE CAGE CODE DRAWING NO |  |
|                                        |    | 2 PLC ±0.13                            |           | A100779C=2143015          |  |
|                                        |    | 3 PLC ±                                |           | RESTRICTED TO             |  |
|                                        |    | 4 PLC ±                                |           | SCALE 5:1 SHEET 1 OF 2    |  |
|                                        |    | ANGLES ±                               |           | REV B1                    |  |
| MATERIAL                               |    | FINISH                                 |           | Customer Drawing          |  |
|                                        |    | SEE TABLE                              |           |                           |  |
|                                        |    |                                        |           |                           |  |

| REVISIONS |      |             |      |      |       |
|-----------|------|-------------|------|------|-------|
| P.        | LTR. | DESCRIPTION | DATE | DWN. | APVD. |
| -         | -    | SEE SHEET 1 | -    | -    | -     |
|           |      |             |      |      |       |
|           |      |             |      |      |       |
|           |      |             |      |      |       |



COPLANAR MATED SIGNAL PATHS



|        |       |             |
|--------|-------|-------------|
|        | 5.50  | 2143015-6   |
|        | 4.90  | 2143015-5   |
|        | 5.50  | 2143015-3   |
|        | 4.90  | 2143015-2   |
| FINISH | DIM M | PART NUMBER |

REFER TO WWW.TE.COM  
FOR PRODUCT AVAILABILITY

|                                        |  |                                        |           |                                                                                                |  |
|----------------------------------------|--|----------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN<br>-                               | 06APR2011 | TE Connectivity                                                                                |  |
| DIMENSIONS:                            |  | CHK<br>J. EABY                         | 06APR2011 |                                                                                                |  |
| mm                                     |  | APVD<br>J. EABY                        | 06APR2011 | NAME<br>IMPACT, STD, RAM, 2 PAIR, 10 COLUMN, UNGUIDED RIGHT END WALL SIGNAL MODULE, 0.3 EYELET |  |
|                                        |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |           | PRODUCT SPEC                                                                                   |  |
|                                        |  | 0 PLC ±                                |           | APPLICATION SPEC                                                                               |  |
|                                        |  | 1 PLC ±0.25                            |           | SIZE                                                                                           |  |
|                                        |  | 2 PLC ±0.13                            |           | CAGE CODE                                                                                      |  |
| MATERIAL                               |  | 3 PLC ±                                |           | DRAWING NO                                                                                     |  |
| SEE TABLE                              |  | 4 PLC ±                                |           | RESTRICTED TO                                                                                  |  |
| -                                      |  | ANGLES                                 |           | A100779C=2143015                                                                               |  |
| Customer Drawing                       |  | FINISH                                 |           | -                                                                                              |  |
|                                        |  | WEIGHT                                 |           | SCALE 5:1                                                                                      |  |
|                                        |  | -                                      |           | SHEET 2 OF 2                                                                                   |  |
|                                        |  |                                        |           | REV B1                                                                                         |  |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9