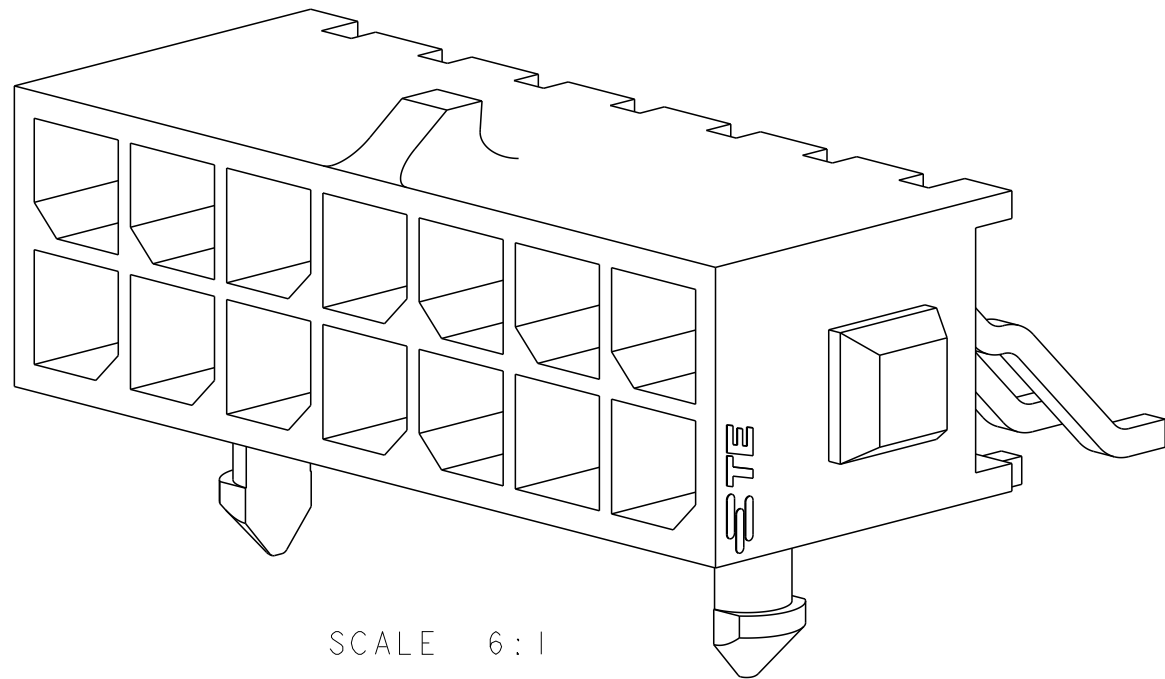
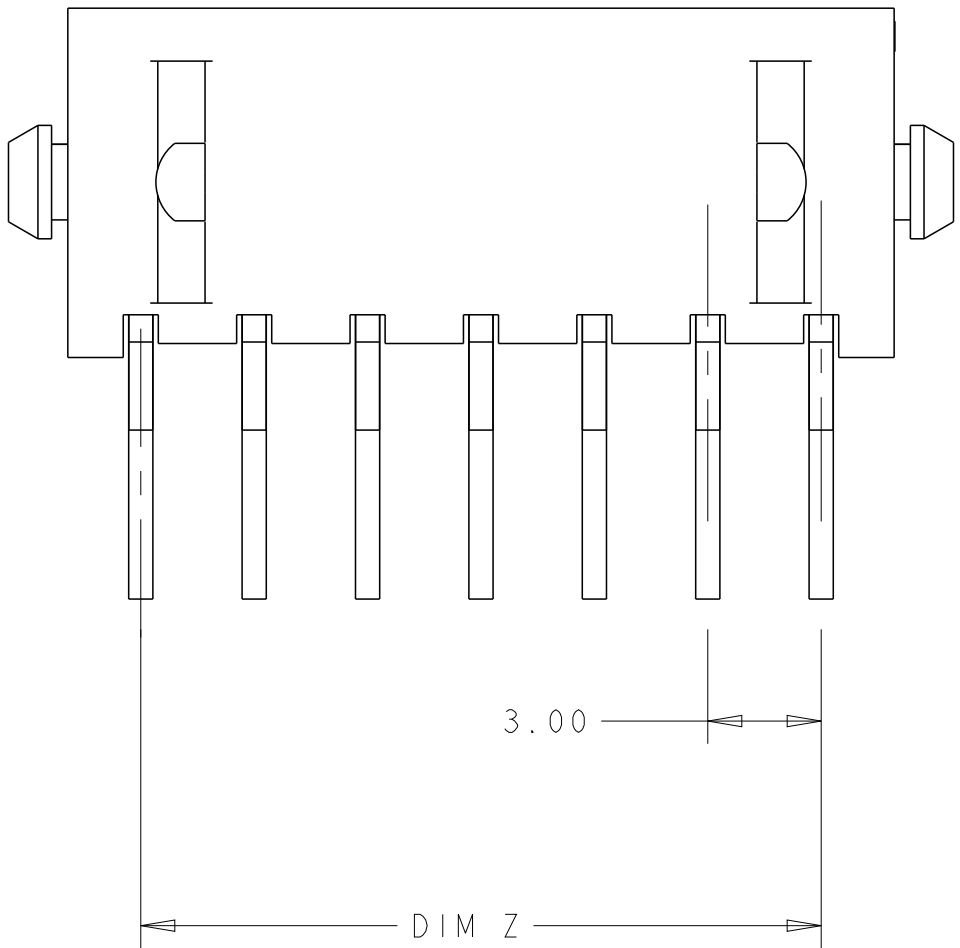
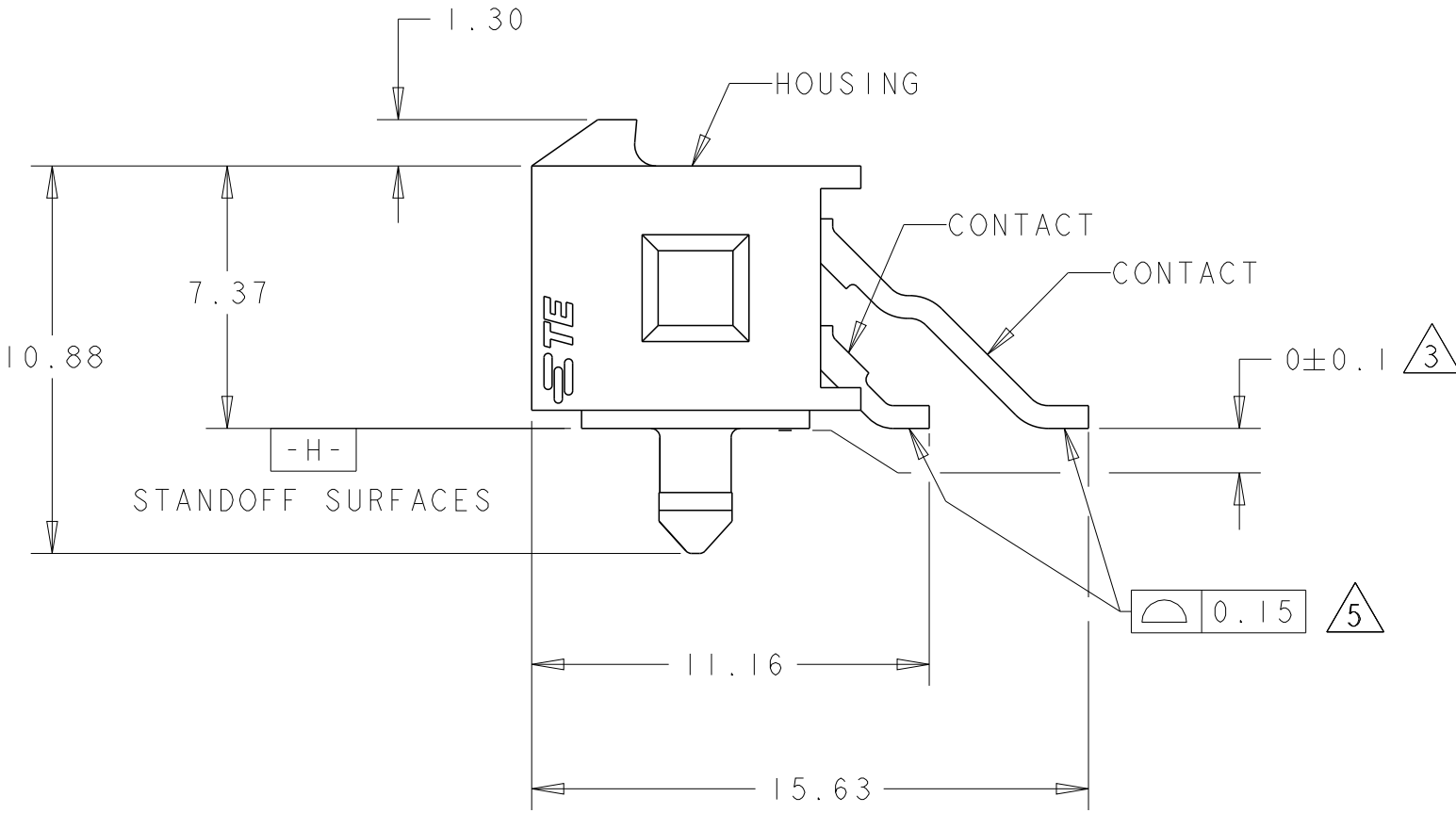
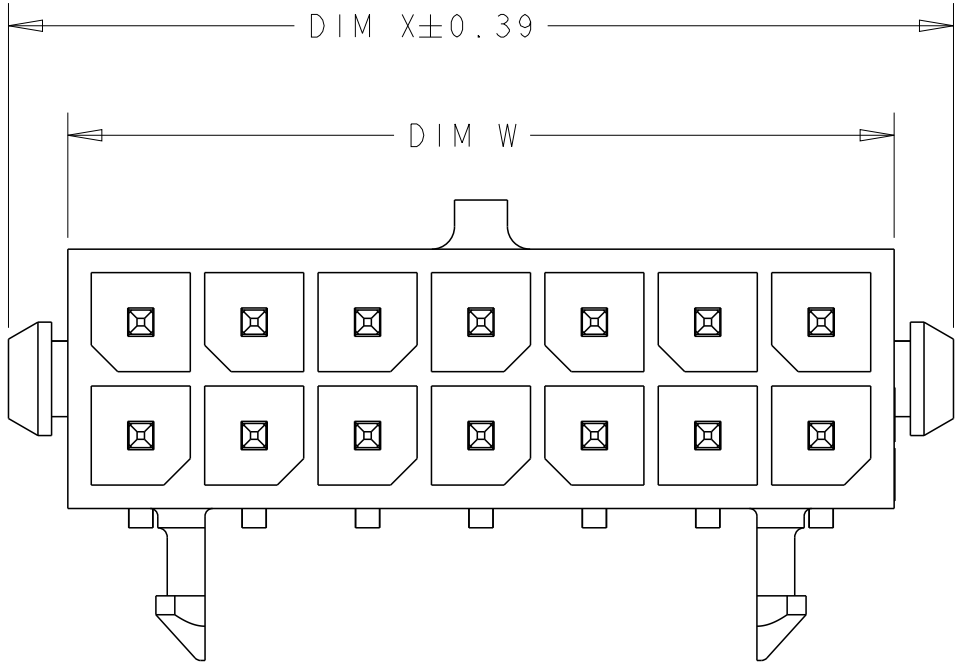


| REVISIONS |     |                           |           |     |      |
|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |
|           | G1  | REVISED PER ECR-16-011494 | 21JUN2017 | NK  | CX   |
|           |     |                           |           |     |      |
|           |     |                           |           |     |      |
|           |     |                           |           |     |      |

- 1 MATERIAL;  
CONTACTS - BRASS.  
HOUSING - UL 94V-0 RATED HIGH TEMP NYLON, COLOR; BLACK.
- 2 PLATING;  
CONTACTS - 0.38µm MINIMUM GOLD OVER 2.54µm MINIMUM NICKEL  
ON MATING AREA. 2.54µm TIN-LEAD MINIMUM OVER 2.54µm NICKEL  
MINIMUM ON SOLDER TAILS.
- 3 DIMENSION APPLIES TO SOLDERTAIL SURFACES  
AND STANDOFF SURFACES.
- 4 RECOMMENDED PC BOARD THICKNESS OF 1.57.
- 5 ALL SOLDERTAILS.
- 6 PLATING;  
CONTACTS - 0.38µm MINIMUM GOLD OVER 2.54µm MINIMUM NICKEL  
ON MATING AREA. 2.54µm MATTE TIN MINIMUM OVER 2.54µm NICKEL  
MINIMUM ON SOLDER TAILS.



|   |       |       |       |       |    |            |
|---|-------|-------|-------|-------|----|------------|
| 6 | 36.86 | 28.70 | 33.00 | 40.00 | 24 | 5-794622-4 |
| 6 | 33.86 | 25.70 | 30.00 | 37.00 | 22 | 5-794622-2 |
| 6 | 30.86 | 22.70 | 27.00 | 34.00 | 20 | 5-794622-0 |
| 6 | 27.86 | 19.70 | 24.00 | 31.00 | 18 | 4-794622-8 |
| 6 | 24.86 | 16.70 | 21.00 | 28.00 | 16 | 4-794622-6 |
| 6 | 21.86 | 13.70 | 18.00 | 25.00 | 14 | 4-794622-4 |
| 6 | 18.86 | 10.70 | 15.00 | 22.00 | 12 | 4-794622-2 |
| 6 | 15.86 | 7.70  | 12.00 | 19.00 | 10 | 4-794622-0 |
| 6 | 12.86 | 4.70  | 9.00  | 16.00 | 8  | 3-794622-8 |
| 6 | 9.86  | -     | 6.00  | 13.00 | 6  | 3-794622-6 |
| 6 | 6.86  | -     | 3.00  | 10.00 | 4  | 3-794622-4 |
| 6 | 3.86  | -     | -     | 7.00  | 2  | 3-794622-2 |

|                          |   |       |       |       |       |    |                       |
|--------------------------|---|-------|-------|-------|-------|----|-----------------------|
| SUPERSEDED BY 5-794622-4 | 2 | 36.86 | 28.70 | 33.00 | 40.00 | 24 | <del>2-794622-4</del> |
| SUPERSEDED BY 5-794622-2 | 2 | 33.86 | 25.70 | 30.00 | 37.00 | 22 | <del>2-794622-2</del> |
| SUPERSEDED BY 5-794622-0 | 2 | 30.86 | 22.70 | 27.00 | 34.00 | 20 | <del>2-794622-0</del> |
| SUPERSEDED BY 4-794622-8 | 2 | 27.86 | 19.70 | 24.00 | 31.00 | 18 | <del>1-794622-8</del> |
| SUPERSEDED BY 4-794622-6 | 2 | 24.86 | 16.70 | 21.00 | 28.00 | 16 | <del>1-794622-6</del> |
| SUPERSEDED BY 4-794622-4 | 2 | 21.86 | 13.70 | 18.00 | 25.00 | 14 | <del>1-794622-4</del> |
| SUPERSEDED BY 4-794622-2 | 2 | 18.86 | 10.70 | 15.00 | 22.00 | 12 | <del>1-794622-2</del> |
| SUPERSEDED BY 4-794622-0 | 2 | 15.86 | 7.70  | 12.00 | 19.00 | 10 | <del>1-794622-0</del> |
| SUPERSEDED BY 3-794622-8 | 2 | 12.86 | 4.70  | 9.00  | 16.00 | 8  | <del>794622-8</del>   |
| SUPERSEDED BY 3-794622-6 | 2 | 9.86  | -     | 6.00  | 13.00 | 6  | <del>794622-6</del>   |
| SUPERSEDED BY 3-794622-4 | 2 | 6.86  | -     | 3.00  | 10.00 | 4  | <del>794622-4</del>   |
| SUPERSEDED BY 3-794622-2 | 2 | 3.86  | -     | -     | 7.00  | 2  | <del>794622-2</del>   |

| FINISH | DIM W | DIM Y | DIM Z | DIM X | NO. OF POSN. | PART NUMBER |
|--------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|
|--------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN  
CHK  
C. JONES  
APVD  
C. JONES

28JAN2002  
28JAN2002

DIMENSIONS:  
mm

0 PLC  
1 PLC  
2 PLC  
3 PLC  
4 PLC  
ANGLES  
FINISH

±  
±  
±  
±  
±  
±  
±

SEE TABLE

NAME  
SURFACE MOUNT, R/A, 15 GOLD HEADER,  
PLASTIC BOARDLOCK, DUAL ROW,  
MICRO MATE-N-LOK (TM)

SIZE  
CAGE CODE  
DRAWING NO

A100779

RESTRICTED TO

-

CUSTOMER DRAWING

SCALE  
5:1

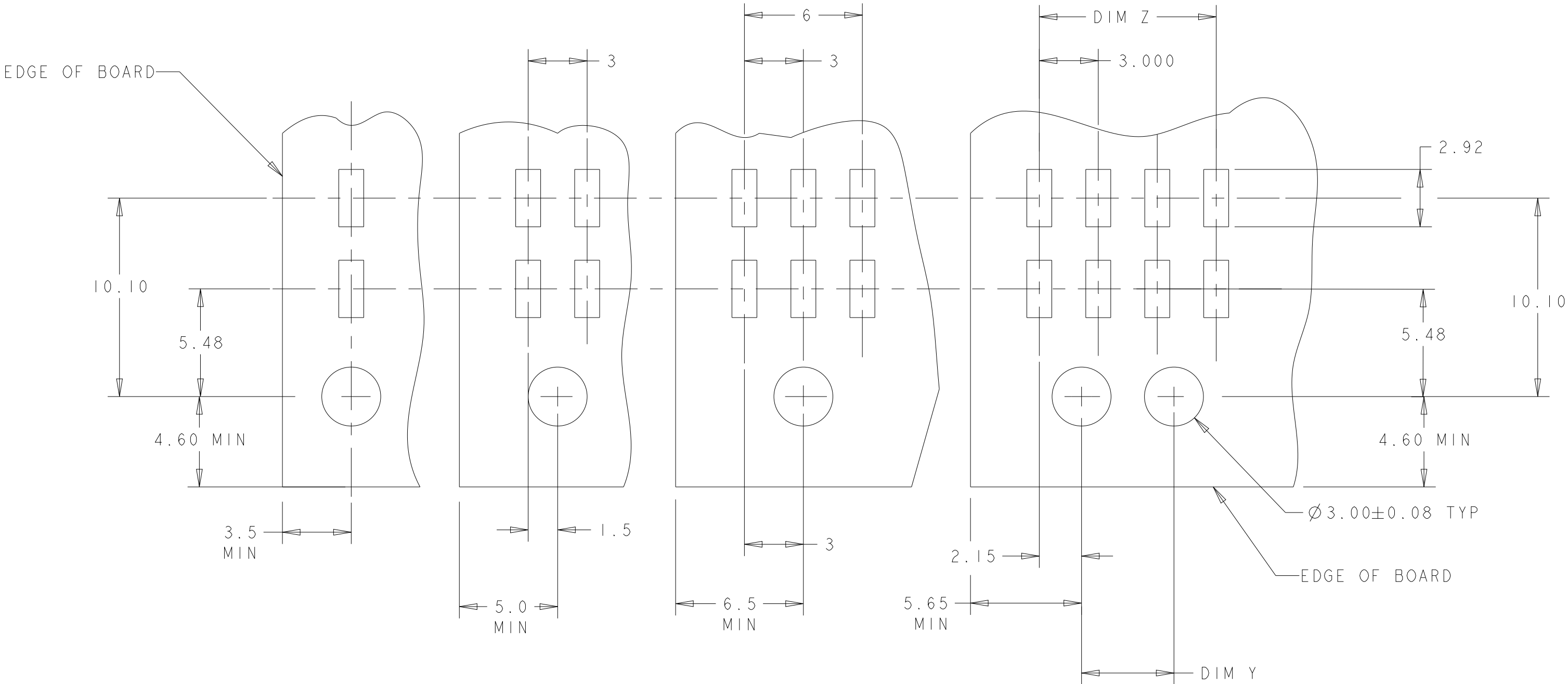
SHEET  
1

OF  
1

REV  
G1

TE Connectivity

TE



RECOMMENDED PCB LAYOUT (COMPONENT SIDE)

## 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