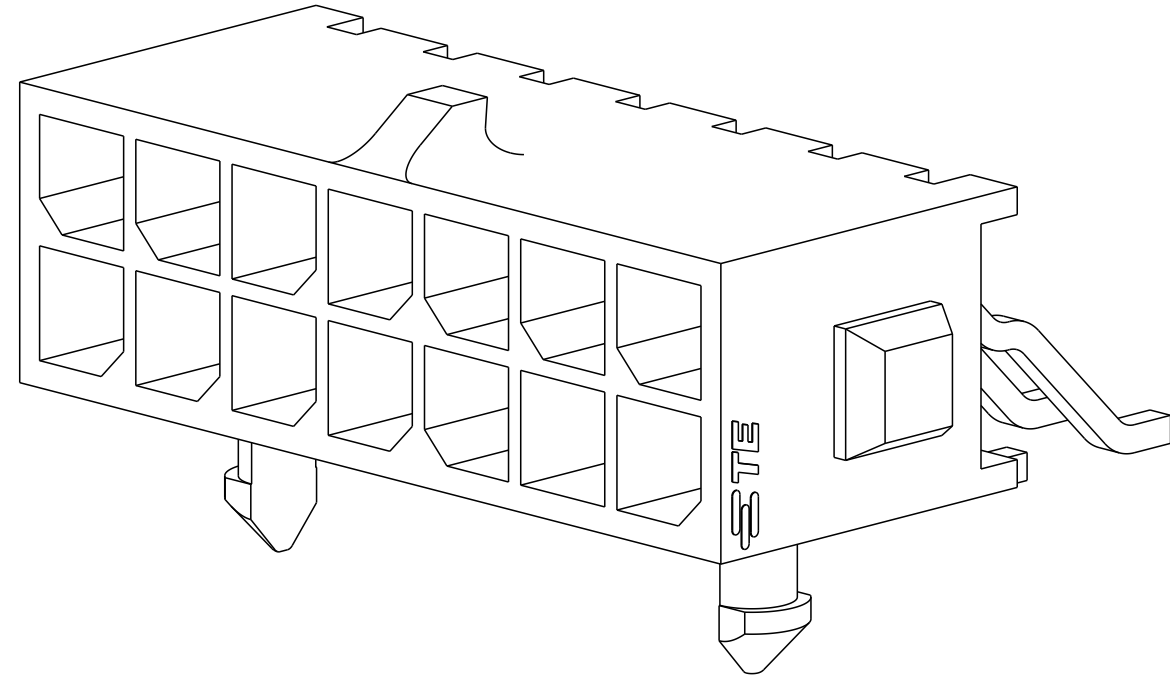
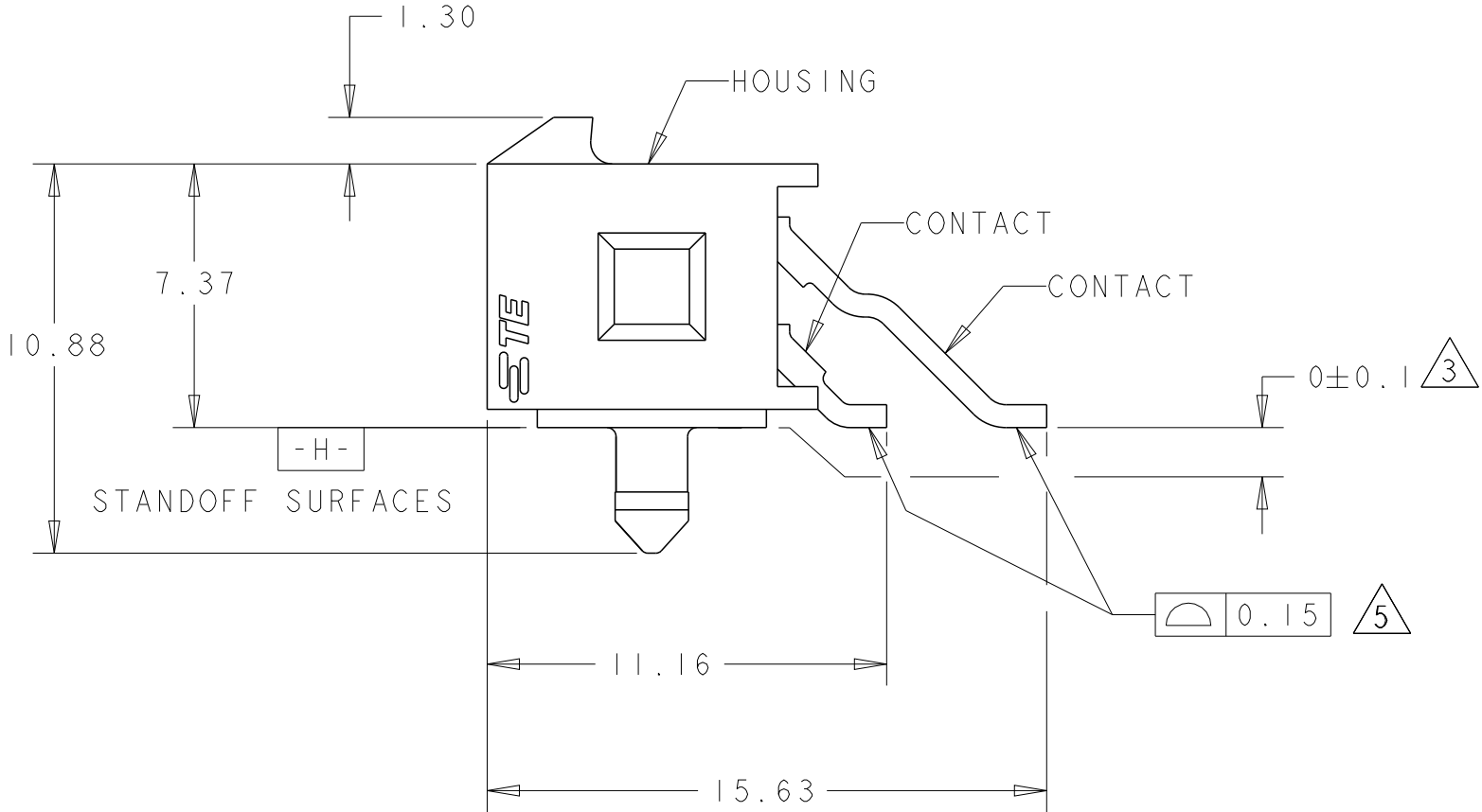
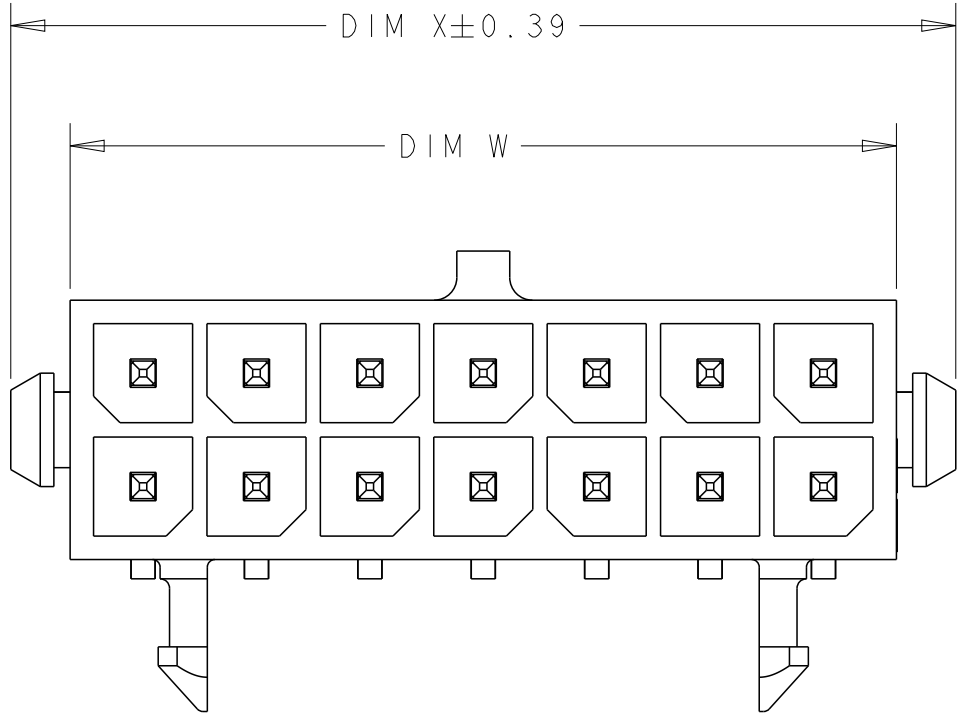
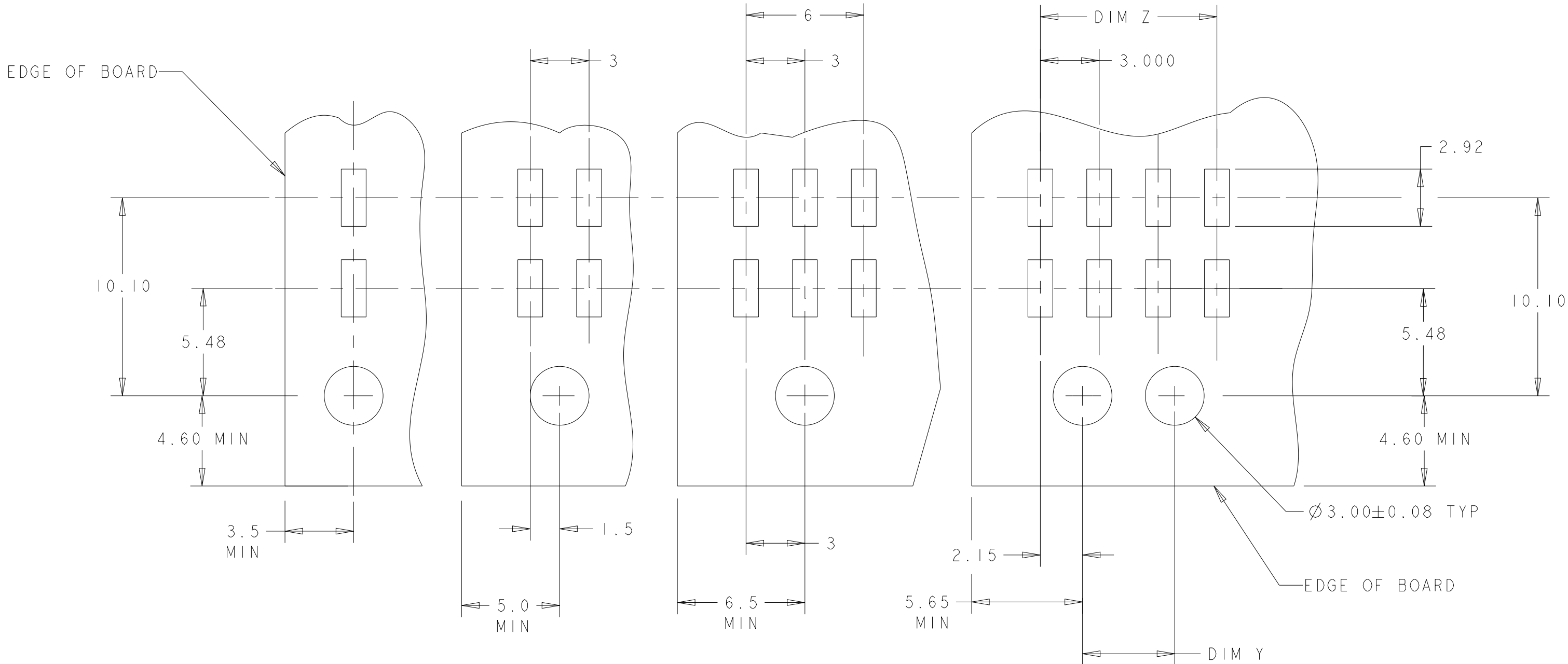
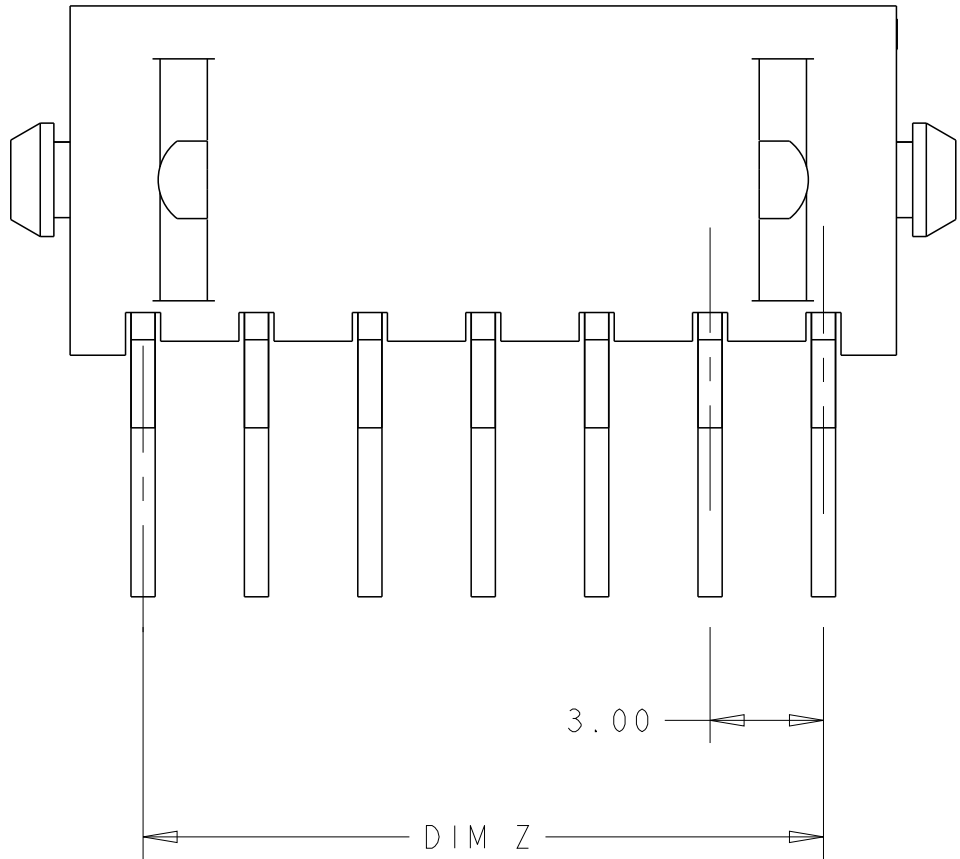


| REVISIONS |     |                           |           |     |      |
|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |
|           | G1  | REVISED PER ECR-16-011494 | 22JUN2017 | NK  | CX   |
|           |     |                           |           |     |      |
|           |     |                           |           |     |      |
|           |     |                           |           |     |      |



SCALE 6:1

- 1 MATERIAL;  
CONTACTS - BRASS.  
HOUSING - UL 94V-0 RATED HIGH TEMP NYLON, COLOR; BLACK.
- 2 FINISH;  
CONTACTS - 2.54µm MINIMUM TIN-LEAD OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL.
- 3 DIMENSION APPLIES TO SOLDERTAIL SURFACES AND STANDOFF SURFACES.
- 4 RECOMMENDED PC BOARD THICKNESS OF 1.57.
- 5 ALL SOLDERTAILS.
- 6 FINISH;  
CONTACTS - 2.54µm MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL.



RECOMMENDED PCB LAYOUT (COMPONENT SIDE)

|   |       |       |       |       |    |            |
|---|-------|-------|-------|-------|----|------------|
| 6 | 36.86 | 28.70 | 33.00 | 40.00 | 24 | 5-794621-4 |
|   | 33.86 | 25.70 | 30.00 | 37.00 | 22 | 5-794621-2 |
|   | 30.86 | 22.70 | 27.00 | 34.00 | 20 | 5-794621-0 |
|   | 27.86 | 19.70 | 24.00 | 31.00 | 18 | 4-794621-8 |
|   | 24.86 | 16.70 | 21.00 | 28.00 | 16 | 4-794621-6 |
|   | 21.86 | 13.70 | 18.00 | 25.00 | 14 | 4-794621-4 |
|   | 18.86 | 10.70 | 15.00 | 22.00 | 12 | 4-794621-2 |
|   | 15.86 | 7.70  | 12.00 | 19.00 | 10 | 4-794621-0 |
|   | 12.86 | 4.70  | 9.00  | 16.00 | 8  | 3-794621-8 |
|   | 9.86  | -     | 6.00  | 13.00 | 6  | 3-794621-6 |
|   | 6.86  | -     | 3.00  | 10.00 | 4  | 3-794621-4 |
|   | 3.86  | -     | -     | 7.00  | 2  | 3-794621-2 |
|   | 36.86 | 28.70 | 33.00 | 40.00 | 24 | 2-794621-4 |
|   | 33.86 | 25.70 | 30.00 | 37.00 | 22 | 2-794621-2 |

|   |       |       |       |       |    |            |
|---|-------|-------|-------|-------|----|------------|
| 2 | 30.86 | 22.70 | 27.00 | 34.00 | 20 | 2-794621-0 |
|   | 27.86 | 19.70 | 24.00 | 31.00 | 18 | 1-794621-8 |
|   | 24.86 | 16.70 | 21.00 | 28.00 | 16 | 1-794621-6 |
|   | 21.86 | 13.70 | 18.00 | 25.00 | 14 | 1-794621-4 |
|   | 18.86 | 10.70 | 15.00 | 22.00 | 12 | 1-794621-2 |
|   | 15.86 | 7.70  | 12.00 | 19.00 | 10 | 1-794621-0 |
|   | 12.86 | 4.70  | 9.00  | 16.00 | 8  | 794621-8   |
|   | 9.86  | -     | 6.00  | 13.00 | 6  | 794621-6   |
|   | 6.86  | -     | 3.00  | 10.00 | 4  | 794621-4   |
|   | 3.86  | -     | -     | 7.00  | 2  | 794621-2   |
|   | 36.86 | 28.70 | 33.00 | 40.00 | 24 | 2-794621-4 |
|   | 33.86 | 25.70 | 30.00 | 37.00 | 22 | 2-794621-2 |
|   | 30.86 | 22.70 | 27.00 | 34.00 | 20 | 2-794621-0 |
|   | 27.86 | 19.70 | 24.00 | 31.00 | 18 | 1-794621-8 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |                                                                                        |       |       |              |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-------------|
| FINISH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | DIM Y                                                                              | DIM W                                                                                  | DIM Z | DIM X | NO. OF POSN. | PART NUMBER |
| SUPERSEDED BY 5-794621-4<br>SUPERSEDED BY 5-794621-2<br>SUPERSEDED BY 5-794621-0<br>SUPERSEDED BY 4-794621-8<br>SUPERSEDED BY 4-794621-6<br>SUPERSEDED BY 4-794621-4<br>SUPERSEDED BY 4-794621-2<br>SUPERSEDED BY 4-794621-0<br>SUPERSEDED BY 3-794621-8<br>SUPERSEDED BY 3-794621-6<br>SUPERSEDED BY 3-794621-4<br>SUPERSEDED BY 3-794621-2 |  |                                                                                    |                                                                                        |       |       |              |             |
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.<br>DIMENSIONS: mm<br>TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0 PLC ±<br>1 PLC ±0.13<br>2 PLC ±<br>3 PLC ±<br>4 PLC ±<br>ANGLES FINISH                                                                                                                                                               |  | DWN S. HOOVER 23-MAR-2005<br>CHK C. JONES 23-MAR-2005<br>APVD C. JONES 23-MAR-2005 | TE Connectivity                                                                        |       |       |              |             |
| MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | PRODUCT SPEC                                                                       | NAME ASSEMBLY, SURFACE MOUNT, R/A, TIN HEADER, PLASTIC BOARDLOCK, MICRO MATE-N-LOK(TM) |       |       |              |             |
| SEE TABLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | APPLICATION SPEC                                                                   | SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO                                                |       |       |              |             |
| CUSTOMER DRAWING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | WEIGHT                                                                             | A100779C=794621                                                                        |       |       |              |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | SCALE 5:1                                                                          | SHEET 1 OF 1 REV G1                                                                    |       |       |              |             |

## 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