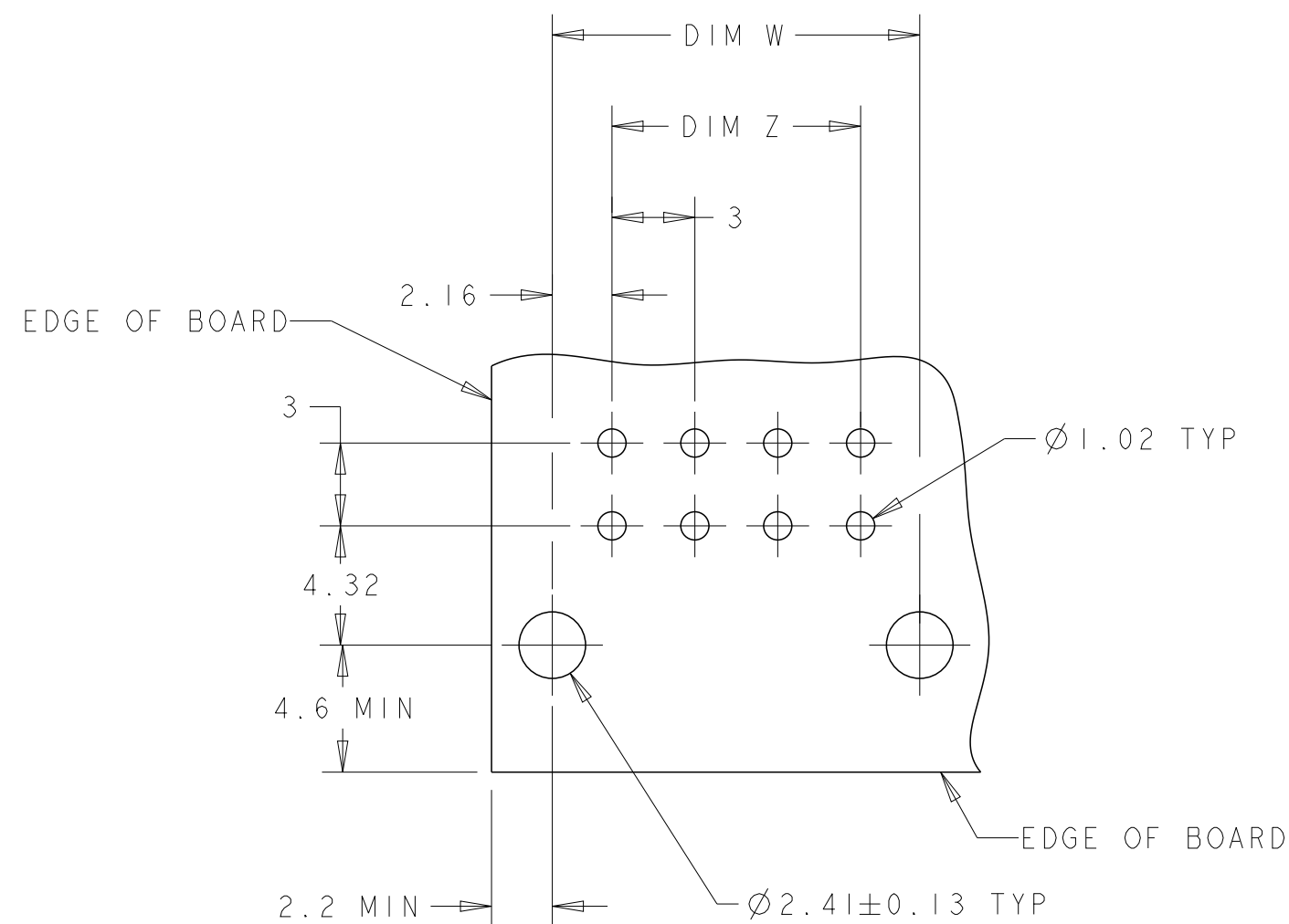
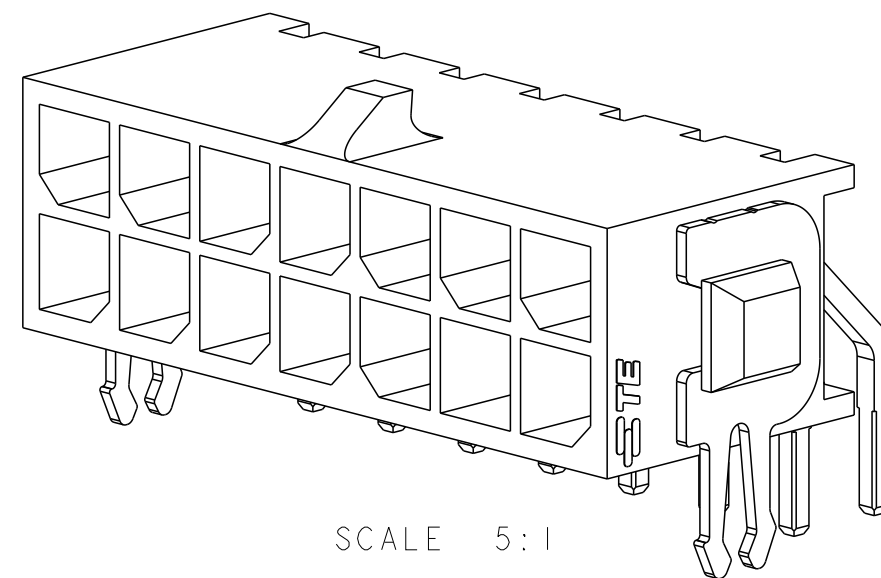
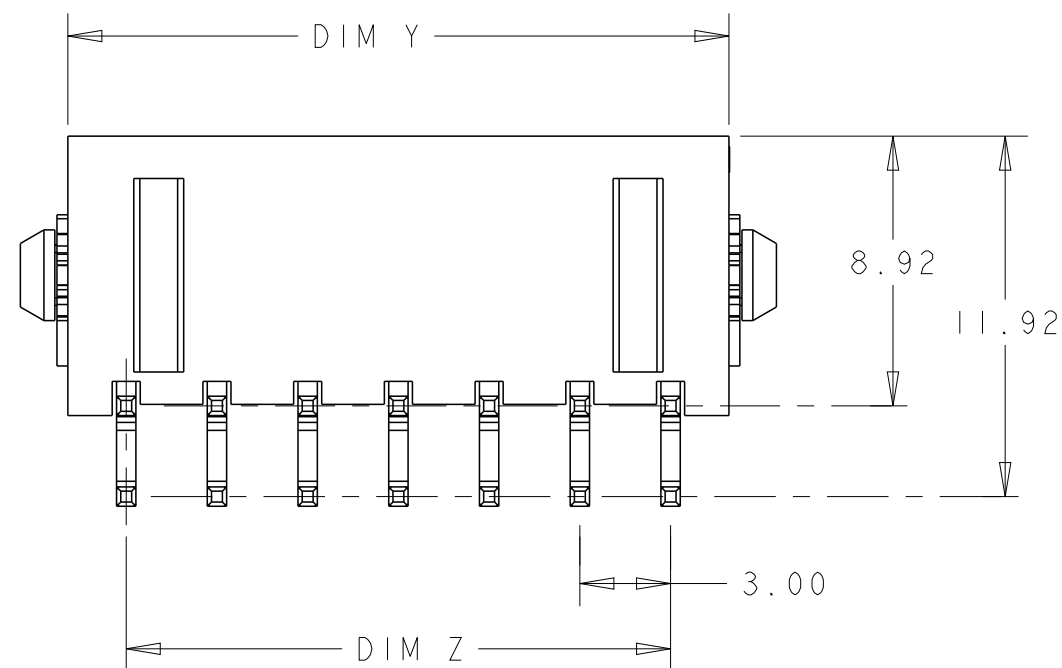
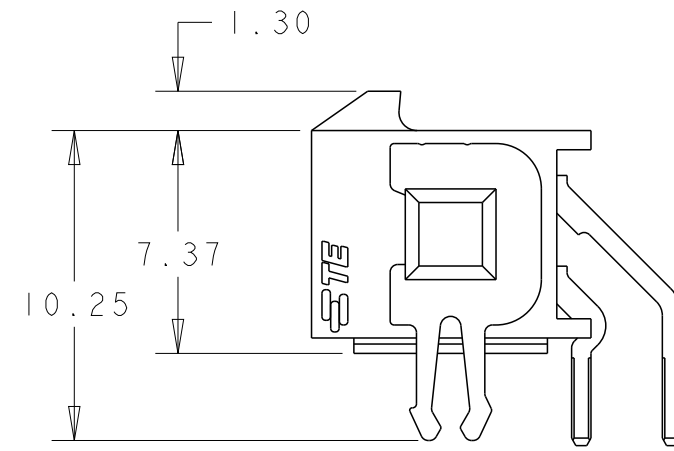
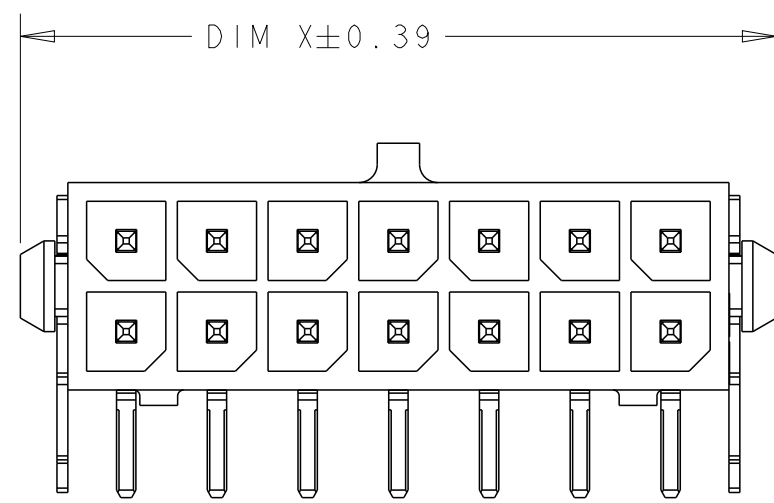


|                                          |                          |    |
|------------------------------------------|--------------------------|----|
| THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.             | RELEASED FOR PUBLICATION | 20 |
| © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED. |                          |    |

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



RECOMMENDED PCB LAYOUT (COMPONENT SIDE)

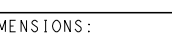
- 1 MATERIAL;  
CONTACTS - BRASS.  
HOUSING - UL 94V-0 RATED HIGH TEMP NYLON, COLOR; BLACK.

2 PLATING;  
CONTACTS - 0.38 $\mu$ m MINIMUM GOLD OVER 2.54 $\mu$ m MINIMUM NICKEL  
ON MATING AREA. 2.54 $\mu$ m TIN-LEAD MINIMUM OVER 2.54 $\mu$ m  
NICKEL MINIMUM ON SOLDER TAILS.  
HOLDDOWNS - 2.54 $\mu$ m TIN-LEAD MINIMUM OVER 2.54 $\mu$ m NICKEL

4 RECOMMENDED PC BOARD THICKNESS OF 1.57.

5 PLATING;  
CONTACTS - 0.38 $\mu$ m MINIMUM GOLD OVER 2.54 $\mu$ m MINIMUM NICKEL  
ON MATING AREA. 2.54 $\mu$ m MATTE TIN MINIMUM OVER 2.54 $\mu$ m  
NICKEL MINIMUM ON SOLDER TAILS.  
HOLDDOWNS - 2.54 $\mu$ m MATTE TIN MINIMUM OVER 2.54 $\mu$ m NICKEL

|                          |                                                                                       |       |       |       |       |              |                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-----------------------|
|                          |    | 36.86 | 37.30 | 33.00 | 40.00 | 24           | 5-794678-4            |
|                          |    | 33.86 | 34.30 | 30.00 | 37.00 | 22           | 5-794678-2            |
|                          |    | 30.86 | 31.30 | 27.00 | 34.00 | 20           | 5-794678-0            |
|                          |    | 27.86 | 28.30 | 24.00 | 31.00 | 18           | 4-794678-8            |
|                          |    | 24.86 | 25.30 | 21.00 | 28.00 | 16           | 4-794678-6            |
|                          |    | 21.86 | 22.30 | 18.00 | 25.00 | 14           | 4-794678-4            |
|                          |   | 18.86 | 19.30 | 15.00 | 22.00 | 12           | 4-794678-2            |
|                          |  | 15.86 | 16.30 | 12.00 | 19.00 | 10           | 4-794678-0            |
|                          |  | 12.86 | 13.30 | 9.00  | 16.00 | 8            | 3-794678-8            |
|                          |  | 9.86  | 10.30 | 6.00  | 13.00 | 6            | 3-794678-6            |
|                          |  | 6.86  | 7.30  | 3.00  | 10.00 | 4            | 3-794678-4            |
|                          |  | 3.86  | 4.30  | -     | 7.00  | 2            | 3-794678-2            |
| SUPERSEDED BY 5-794678-4 |  | 36.86 | 37.30 | 33.00 | 40.00 | 24           | <del>2-794678-4</del> |
| SUPERSEDED BY 5-794678-2 |  | 33.86 | 34.30 | 30.00 | 37.00 | 22           | <del>2-794678-2</del> |
| SUPERSEDED BY 5-794678-0 |  | 30.86 | 31.30 | 27.00 | 34.00 | 20           | <del>2-794678-0</del> |
| SUPERSEDED BY 4-794678-8 |  | 27.86 | 28.30 | 24.00 | 31.00 | 18           | <del>1-794678-8</del> |
| SUPERSEDED BY 4-794678-6 |  | 24.86 | 25.30 | 21.00 | 28.00 | 16           | <del>1-794678-6</del> |
| SUPERSEDED BY 4-794678-4 |  | 21.86 | 22.30 | 18.00 | 25.00 | 14           | <del>1-794678-4</del> |
| SUPERSEDED BY 4-794678-2 |  | 18.86 | 19.30 | 15.00 | 22.00 | 12           | <del>1-794678-2</del> |
| SUPERSEDED BY 4-794678-0 |  | 15.86 | 16.30 | 12.00 | 19.00 | 10           | <del>1-794678-0</del> |
| SUPERSEDED BY 3-794678-8 |  | 12.86 | 13.30 | 9.00  | 16.00 | 8            | <del>794678-8</del>   |
| SUPERSEDED BY 3-794678-6 |  | 9.86  | 10.30 | 6.00  | 13.00 | 6            | <del>794678-6</del>   |
| SUPERSEDED BY 3-794678-4 |  | 6.86  | 7.30  | 3.00  | 10.00 | 4            | <del>794678-4</del>   |
| SUPERSEDED BY 3-794678-2 |  | 3.86  | 4.30  | -     | 7.00  | 2            | <del>794678-2</del>   |
|                          | FINISH                                                                                | DIM Y | DIM W | DIM Z | DIM X | NO. OF POSN. | PART NUMBER           |

|                                                                                                            |  |                                                                                                                              |  |                                                                                                              |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                                     |  | DWN 12AUG99<br>B. HAYMAKER<br>CHK 12AUG99<br>K COBLE<br>APVD 12AUG99<br>K COBLE                                              |  |  TE Connectivity        |                    |
| DIMENSIONS:<br>mm<br> |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0 PLC ±.<br>1 PLC ±.<br>2 PLC ±0.13<br>3 PLC ±.<br>4 PLC ±.<br>ANGLES ±.<br>FINISH |  | NAME<br>THRU-HOLE, RIGHT ANGLE, 15 GOLD<br>HEADER, MECHANICAL BOARDLOCK,<br>DUAL ROW, MICRO MATE MATE-N-LOK™ |                    |
| MATERIAL<br>          |  | PRODUCT SPEC<br>-<br>APPLICATION SPEC<br>-<br>WEIGHT<br>-                                                                    |  | SIZE<br>A2                                                                                                   | CAGE CODE<br>00779 |
| SEE TABLE                                                                                                  |  | DRAWING NO<br>C-794678                                                                                                       |  | RESTRICTED TO<br>-                                                                                           |                    |
| CUSTOMER DRAWING                                                                                           |  |                                                                                                                              |  | SCALE<br>4:1                                                                                                 | SHEET<br>OF<br>1   |
|                                                                                                            |  |                                                                                                                              |  | REV<br>G                                                                                                     |                    |

## 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