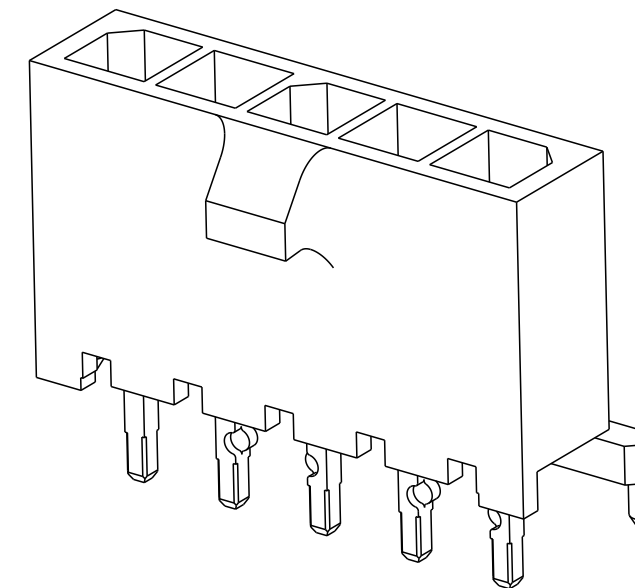
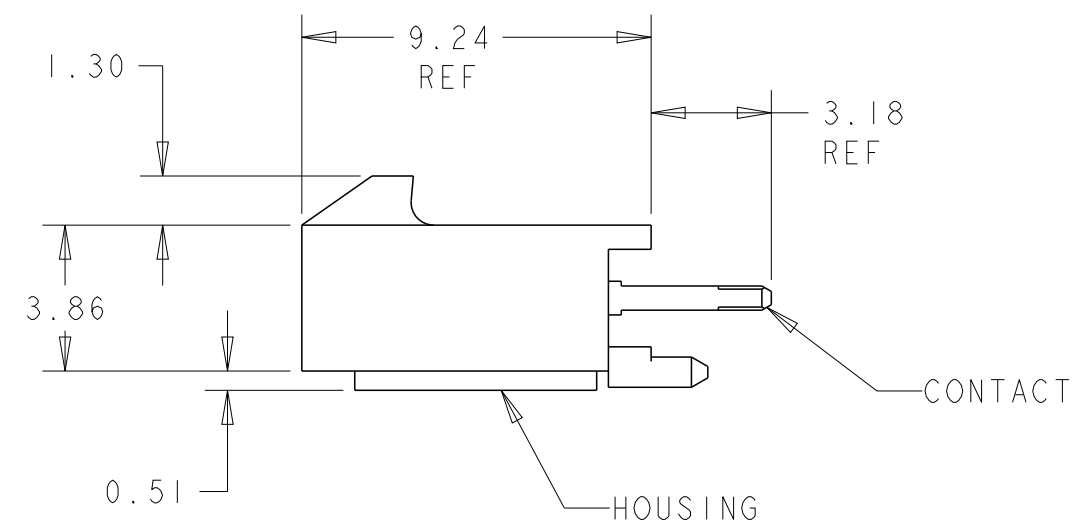
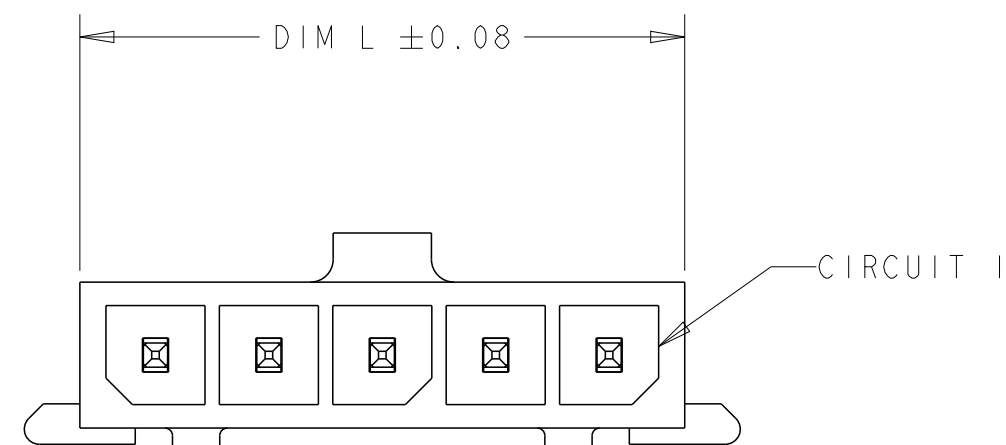
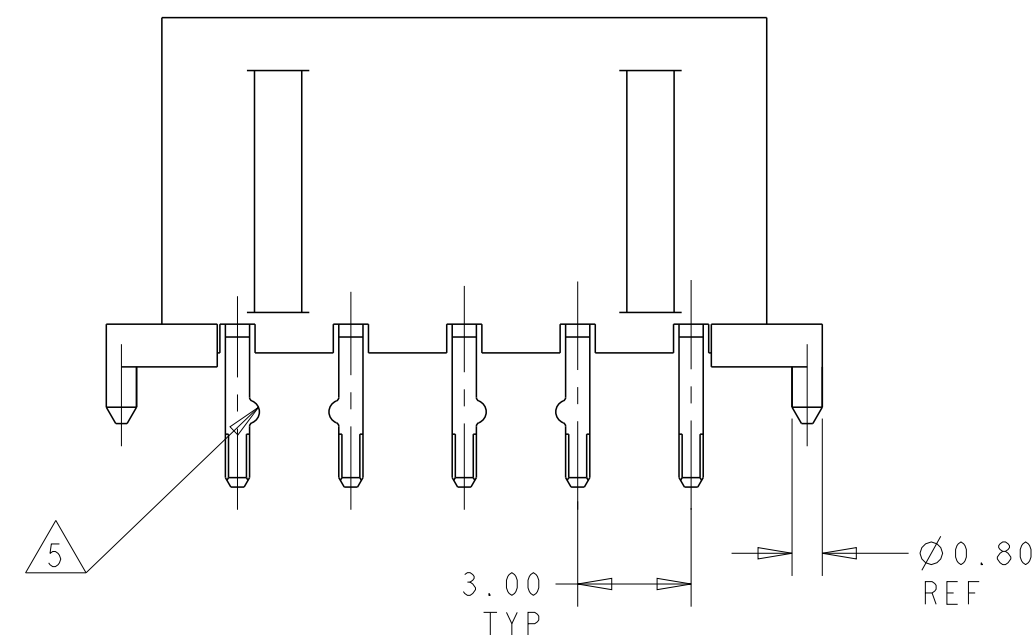


| REVISIONS |     |                           |           |     |      |
|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |
|           | B5  | REVISED PER ECR-16-011494 | 20JUN2017 | NK  | CX   |
|           |     |                           |           |     |      |
|           |     |                           |           |     |      |
|           |     |                           |           |     |      |

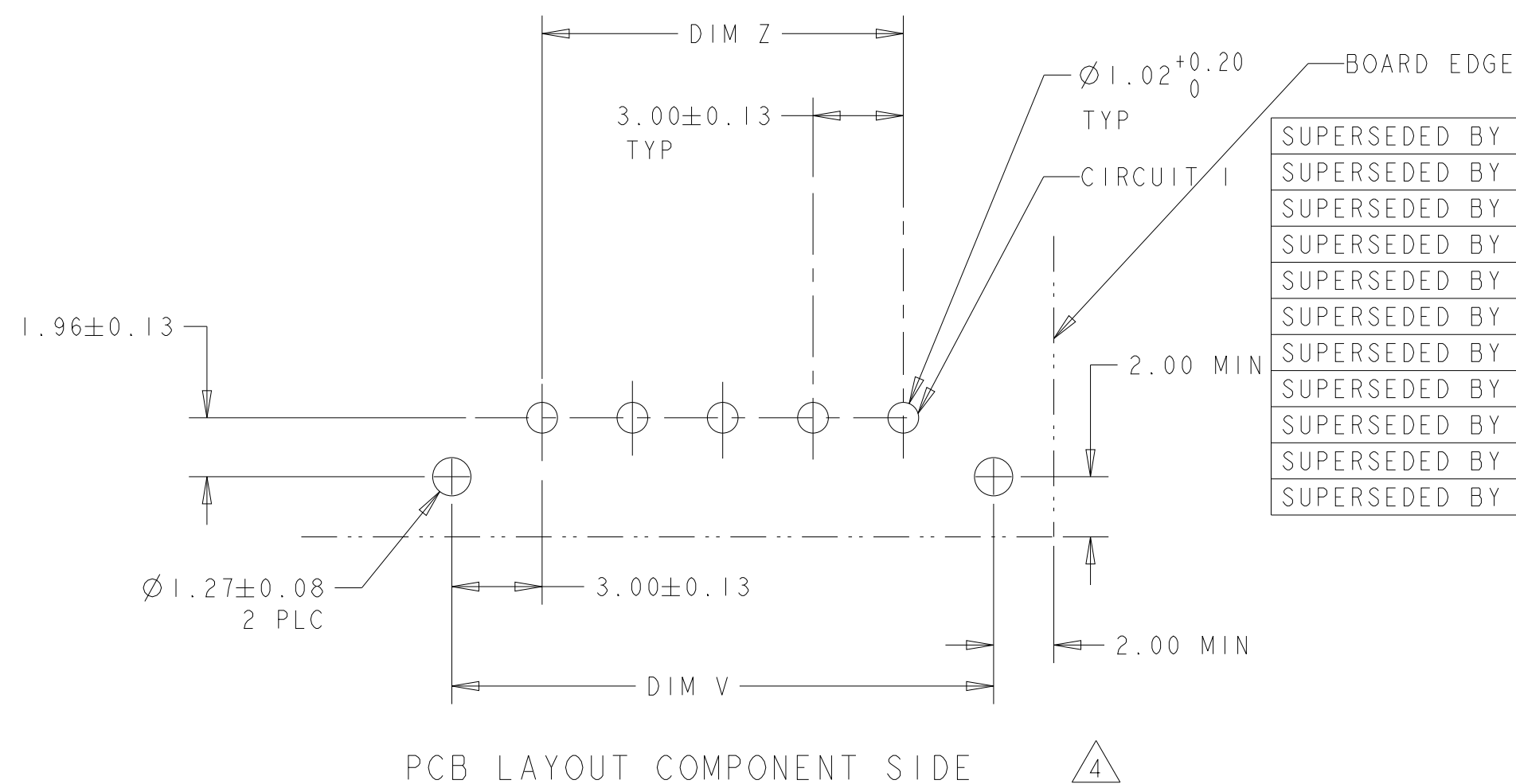


- ① MATERIAL: CONTACTS - BRASS  
HOUSING - UL 94V-O RATED HIGH TEMP NYLON, COLOR BLACK.
- ② PLATING: CONTACTS - 2.54 $\mu$ m MINIMUM TIN-LEAD OVER 1.27 $\mu$ m MINIMUM NICKEL.
- ④ RECOMMENDED PC BOARD THICKNESS OF 1.57.
- ⑤ RETENTION BUMP FEATURES FACE EACH OTHER, TYPICAL ALL CONFIGURATIONS.
- ⑥ PLATING: CONTACTS - 2.54 $\mu$ m MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27 $\mu$ m MINIMUM NICKEL.
- ⑦ SELECTIVE LOADED CONFIGURATION.



|                                                                                                                              |  |  |  |   |             |  |  |   |  |  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---|-------------|--|--|---|--|--|----|
| <div style="text-align: center;">  </div> |  |  |  |   |             |  |  |   |  |  |    |
| 1                                                                                                                            |  |  |  | 4 |             |  |  | 7 |  |  | 10 |
| 1, 4, 7, 10                                                                                                                  |  |  |  |   | 4-1445050-0 |  |  |   |  |  |    |
| PIN INSERTED                                                                                                                 |  |  |  |   | PART NUMBER |  |  |   |  |  |    |

|     |        |                         |       |       |       |                |             |
|-----|--------|-------------------------|-------|-------|-------|----------------|-------------|
| △7  | △6     | 1, 4, 7, 10             | 27.00 | 33.14 | 31.00 | 10             | 4-1445050-0 |
|     | △6     | 1, 2, 11, 12            | 33.00 | 39.14 | 37.00 | 12             | 3-1445050-2 |
|     | △6     | 1, 2, 9, 10             | 30.00 | 36.14 | 34.00 | 11             | 3-1445050-1 |
|     | △6     | 1, 2, 9, 10             | 27.00 | 33.14 | 31.00 | 10             | 3-1445050-0 |
|     | △6     | 1, 2, 7, 8              | 24.00 | 30.14 | 28.00 | 9              | 2-1445050-9 |
|     | △6     | 1, 2, 7, 8              | 21.00 | 27.14 | 25.00 | 8              | 2-1445050-8 |
|     | △6     | 1, 2, 5, 6              | 18.00 | 24.14 | 22.00 | 7              | 2-1445050-7 |
|     | △6     | 1, 2, 5, 6              | 15.00 | 21.14 | 19.00 | 6              | 2-1445050-6 |
|     | △6     | 1, 2, 3, 4              | 12.00 | 18.14 | 16.00 | 5              | 2-1445050-5 |
|     | △6     | 1, 2, 3, 4              | 9.00  | 15.14 | 13.00 | 4              | 2-1445050-4 |
|     | △6     | 1, 2                    | 6.00  | 12.14 | 10.00 | 3              | 2-1445050-3 |
|     | △6     | 1, 2                    | 3.00  | 9.14  | 7.00  | 2              | 2-1445050-2 |
| 0-2 | △2     | 1, 2, 11, 12            | 33.00 | 39.14 | 37.00 | 12             | +1445050-2- |
| 0-1 | △2     | 1, 2, 9, 10             | 30.00 | 36.14 | 34.00 | 11             | +1445050-1- |
| 0-0 | △2     | 1, 2, 9, 10             | 27.00 | 33.14 | 31.00 | 10             | +1445050-0- |
| 0-9 | △2     | 1, 2, 7, 8              | 24.00 | 30.14 | 28.00 | 9              | +1445050-9- |
| 0-8 | △2     | 1, 2, 7, 8              | 21.00 | 27.14 | 25.00 | 8              | +1445050-8- |
| 0-7 | △2     | 1, 2, 5, 6              | 18.00 | 24.14 | 22.00 | 7              | +1445050-7- |
| 0-6 | △2     | 1, 2, 5, 6              | 15.00 | 21.14 | 19.00 | 6              | +1445050-6- |
| 0-5 | △2     | 1, 2, 3, 4              | 12.00 | 18.14 | 16.00 | 5              | +1445050-5- |
| 0-4 | △2     | 1, 2, 3, 4              | 9.00  | 15.14 | 13.00 | 4              | +1445050-4- |
| 0-3 | △2     | 1, 2                    | 6.00  | 12.14 | 10.00 | 3              | +1445050-3- |
| 0-2 | △2     | 1, 2                    | 3.00  | 9.14  | 7.00  | 2              | +1445050-2- |
|     | FINISH | CON POS<br>W/RET BUMP△5 | DIM Z | DIM V | DIM L | NO. OF<br>POSN | PART NUMBER |



PCB LAYOUT COMPONENT SIDE

|                                                                                       |  |                                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                                          |  |                    |                         |                    |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|-------------------------|--------------------|-----------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | DWN<br>J. ROOT<br>08OCT2000                                                                                          |  TE Connectivity |                                                                                                                          |  |                    |                         |                    |           |
|                                                                                       |  | CHK<br>K. WHITAKER<br>19OCT2000                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                                          |  |                    |                         |                    |           |
| DIMENSIONS:<br><br>mm                                                                 |  | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:<br><br>0 PLC ±<br>1 PLC ±<br>2 PLC ±0.20<br>3 PLC ±<br>4 PLC ±<br>ANGLES ± |                                                                                                       | NAME<br><br>VERTICAL THRU HOLE HEADER ASSY, TIN<br>CONTACTS W/PCB POLARIZATION FEATURE,<br>SINGLE ROW, MICRO MATE-N-LOK™ |  |                    |                         |                    |           |
|  |  | PRODUCT SPEC<br>-                                                                                                    |                                                                                                       |                                                                                                                          |  |                    |                         |                    |           |
|                                                                                       |  | APPLICATION SPEC<br>-                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                                                          |  |                    |                         |                    |           |
| MATERIAL                                                                              |  | WEIGHT<br>-                                                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                                          |  |                    |                         |                    |           |
|  |  | FINISH<br>SEE TABLE                                                                                                  |                                                                                                       | SIZE<br>A2                                                                                                               |  | CAGE CODE<br>00779 | DRAWING NO<br>C-1445050 | RESTRICTED TO<br>- |           |
| CUSTOMER DRAWING                                                                      |  |                                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                                          |  | SCALE<br>5:1       | SHEET<br>1              | OF<br>1            | REV<br>B5 |

## 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