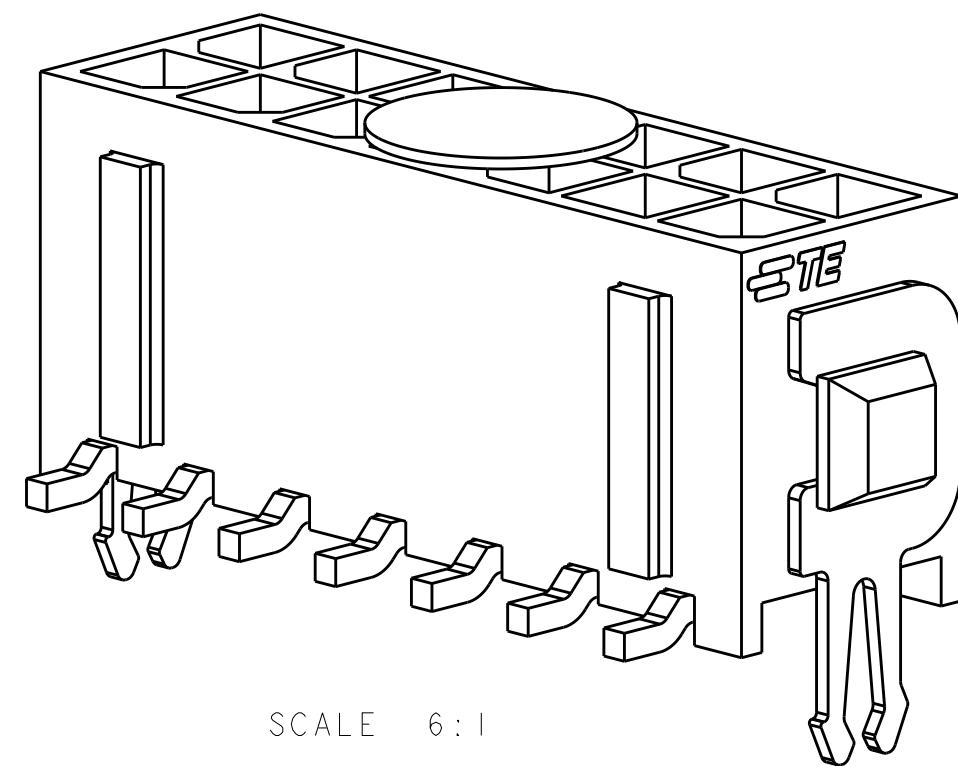
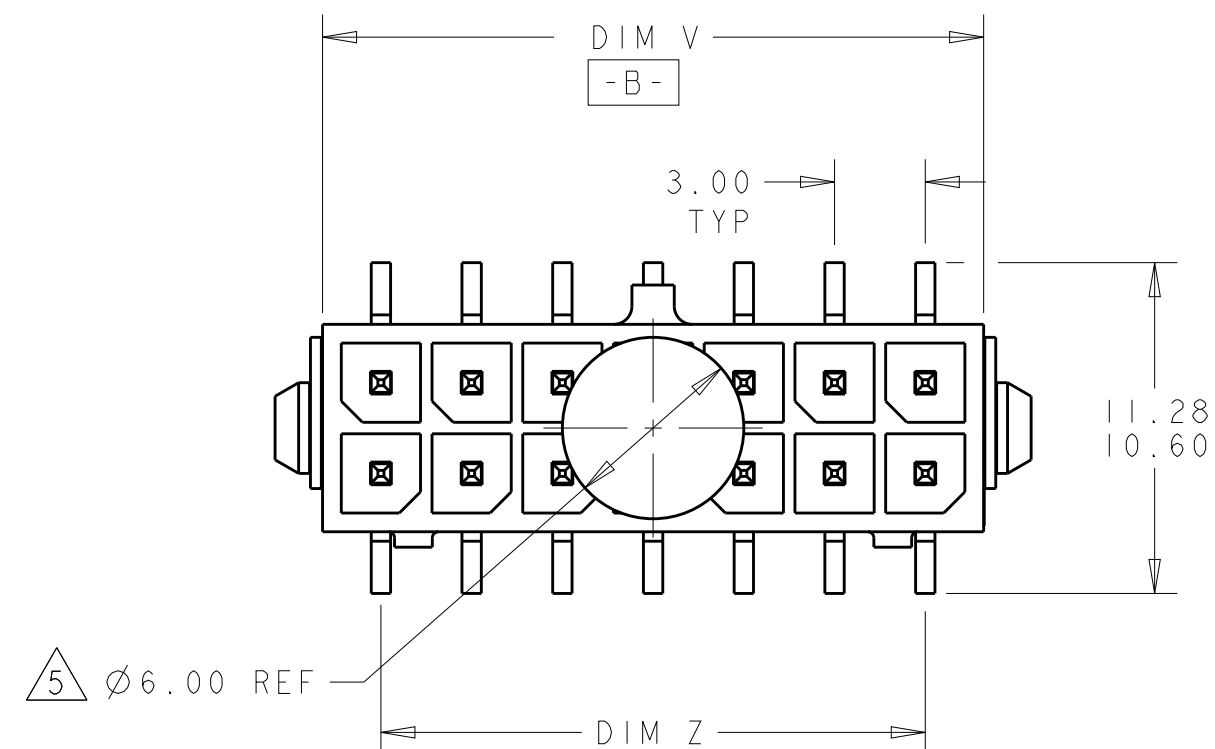
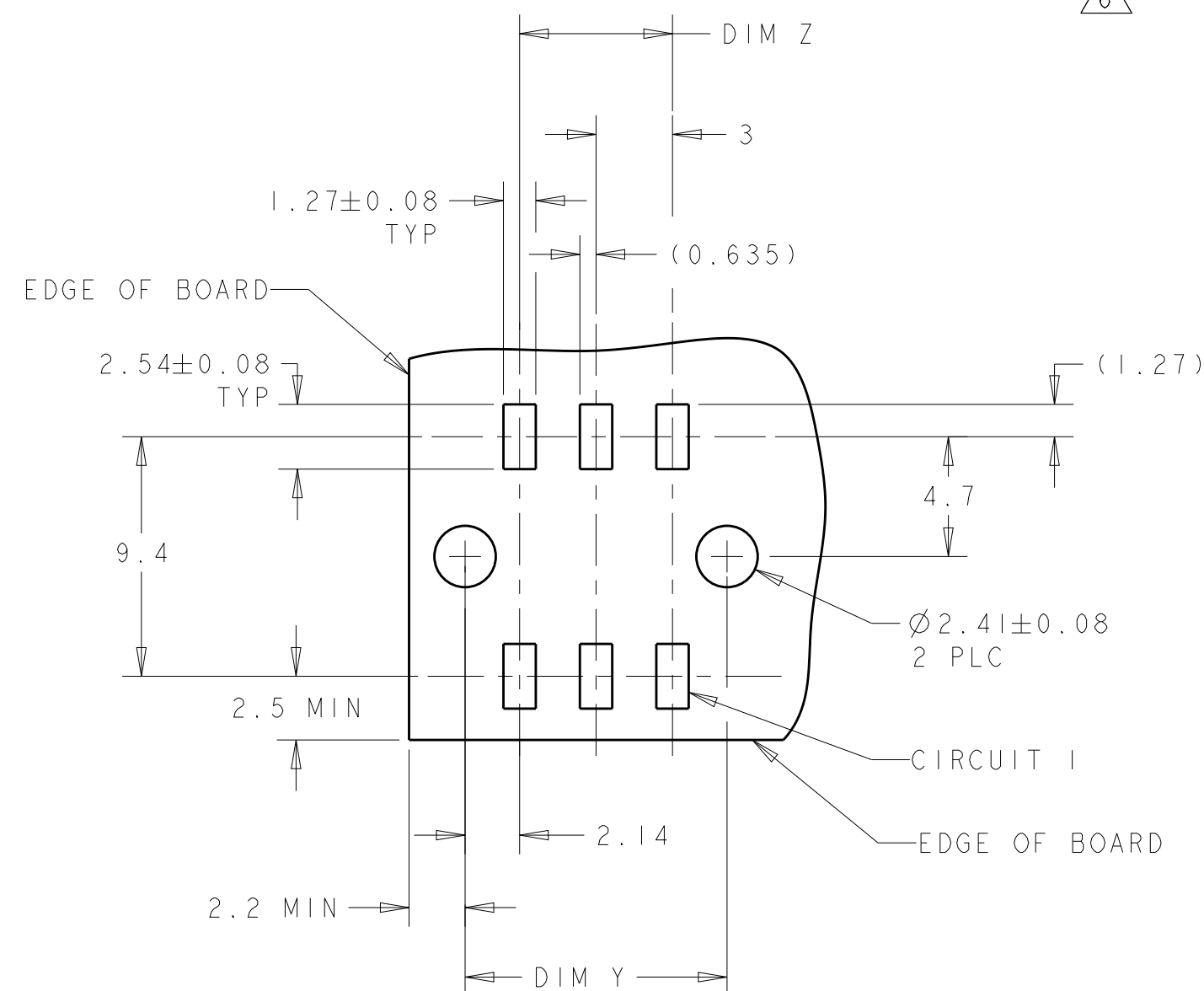
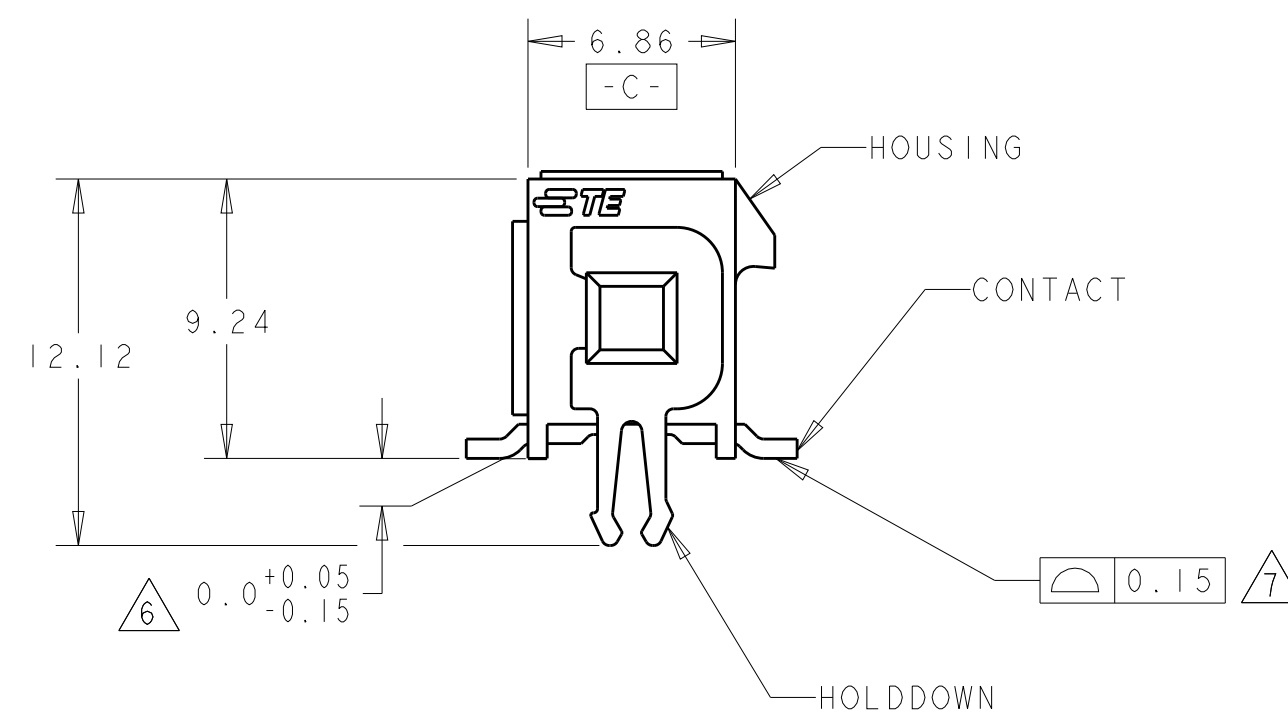
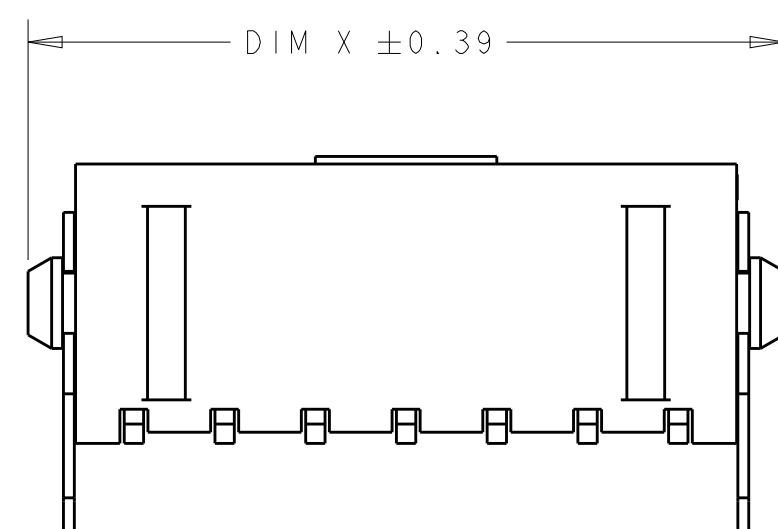


| REVISIONS |     |                           |           |     |      |
|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |
|           | J2  | REVISED PER ECR-17-017609 | 04DEC2017 | JB  | DZ   |
|           |     |                           |           |     |      |
|           |     |                           |           |     |      |



SCALE 6:1



RECOMMENDED PCB LAYOUT (COMPONENT SIDE)

- 1 MATERIAL:  
CONTACTS - BRASS.  
HOUSING - UL 94V-0 RATED HIGH TEMP NYLON, COLOR; BLACK.  
HOLD DOWNS - PHOSPHOR BRONZE.
- 2 FINISH:  
CONTACTS - 2.54 $\mu$ m MINIMUM TIN-LEAD OVER 0.127 $\mu$ m MINIMUM NICKEL.  
HOLD DOWNS - 2.54 $\mu$ m TIN-LEAD.
- 4 RECOMMENDED PC BOARD THICKNESS OF 1.57.
- 5 KAPTON VACUUM PICK UP BUTTON.
- 6 DIMENSION APPLIES TO SOLDER TAIL SURFACES AND STANDOFF SURFACES.
- 7 ALL SOLDER TAILS.
- 8 FINISH:  
CONTACTS - 2.54 $\mu$ m MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27 $\mu$ m MINIMUM NICKEL.  
HOLD DOWNS - 2.54 $\mu$ m MATTE TIN.

|                          |   |        |       |       |       |       |              |                       |
|--------------------------|---|--------|-------|-------|-------|-------|--------------|-----------------------|
| 0.15                     | 7 | 8      | 36.86 | 37.3  | 33.00 | 40.00 | 24           | 5-794633-4            |
|                          |   |        | 33.86 | 34.3  | 30.00 | 37.00 | 22           | 5-794633-2            |
|                          |   |        | 30.86 | 31.3  | 27.00 | 34.00 | 20           | 5-794633-0            |
|                          |   |        | 27.86 | 28.3  | 24.00 | 31.00 | 18           | 4-794633-8            |
|                          |   |        | 24.86 | 25.3  | 21.00 | 28.00 | 16           | 4-794633-6            |
|                          |   |        | 21.86 | 22.3  | 18.00 | 25.00 | 14           | 4-794633-4            |
|                          |   |        | 18.86 | 19.3  | 15.00 | 22.00 | 12           | 4-794633-2            |
|                          |   |        | 15.86 | 16.3  | 12.00 | 19.00 | 10           | 4-794633-0            |
|                          |   |        | 12.86 | 13.3  | 9.00  | 16.00 | 8            | 3-794633-8            |
|                          |   |        | 9.86  | 10.3  | 6.00  | 13.00 | 6            | 3-794633-6            |
|                          |   |        | 6.86  | 7.3   | 3.00  | 10.00 | 4            | 3-794633-4            |
|                          |   |        | 3.86  | 4.3   | -     | 7.00  | 2            | 3-794633-2            |
| SUPERSEDED BY 5-794633-4 |   | 2      | 36.86 | 37.3  | 33.00 | 40.00 | 24           | <del>2-794633-4</del> |
| SUPERSEDED BY 5-794633-2 |   |        | 33.86 | 34.3  | 30.00 | 37.00 | 22           | <del>2-794633-2</del> |
| SUPERSEDED BY 5-794633-0 |   |        | 30.86 | 31.3  | 27.00 | 34.00 | 20           | <del>2-794633-0</del> |
| SUPERSEDED BY 4-794633-8 |   |        | 27.86 | 28.3  | 24.00 | 31.00 | 18           | <del>1-794633-8</del> |
| SUPERSEDED BY 4-794633-6 |   |        | 24.86 | 25.3  | 21.00 | 28.00 | 16           | <del>1-794633-6</del> |
| SUPERSEDED BY 4-794633-4 |   |        | 21.86 | 22.3  | 18.00 | 25.00 | 14           | <del>1-794633-4</del> |
| SUPERSEDED BY 4-794633-2 |   |        | 18.86 | 19.3  | 15.00 | 22.00 | 12           | <del>1-794633-2</del> |
| SUPERSEDED BY 4-794633-0 |   |        | 15.86 | 16.3  | 12.00 | 19.00 | 10           | <del>1-794633-0</del> |
| SUPERSEDED BY 3-794633-8 |   |        | 12.86 | 13.3  | 9.00  | 16.00 | 8            | <del>794633-8</del>   |
| SUPERSEDED BY 3-794633-6 |   |        | 9.86  | 10.3  | 6.00  | 13.00 | 6            | <del>794633-6</del>   |
| SUPERSEDED BY 3-794633-4 |   |        | 6.86  | 7.3   | 3.00  | 10.00 | 4            | <del>794633-4</del>   |
| SUPERSEDED BY 3-794633-2 |   |        | 3.86  | 4.3   | -     | 7.00  | 2            | <del>794633-2</del>   |
|                          |   | FINISH | DIM V | DIM Y | DIM Z | DIM X | NO. OF POSN. | ASSEMBLY              |

|                                                                                                   |  |                                                                                                                            |  |                                                                                                                    |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                            |  | DWN 23-MAR-2005<br>S. HOOVER<br>CHK 23-MAR-2005<br>C. JONES<br>APVD 23-MAR-2005<br>C. JONES                                |  |  TE Connectivity              |                    |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                                                 |  | TOLERANCES UNLESS<br>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>SURFACE MOUNT, VERTICAL, MECHANICAL<br>HOLD DOWN, ASSEMBLY, TIN HEADER,<br>DUAL ROW, MICRO MATE-N-LOK (TM) |                    |
|              |  | PRODUCT SPEC<br>-<br>APPLICATION SPEC<br>-<br>WEIGHT -                                                                     |  | SIZE<br>A2                                                                                                         | CAGE CODE<br>00779 |
| MATERIAL<br> |  | SEE TABLE                                                                                                                  |  | DRAWING NO<br>C-794633                                                                                             | RESTRICTED TO<br>- |
| CUSTOMER DRAWING                                                                                  |  |                                                                                                                            |  | SCALE<br>4:1                                                                                                       | SHEET<br>OF<br>12  |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.