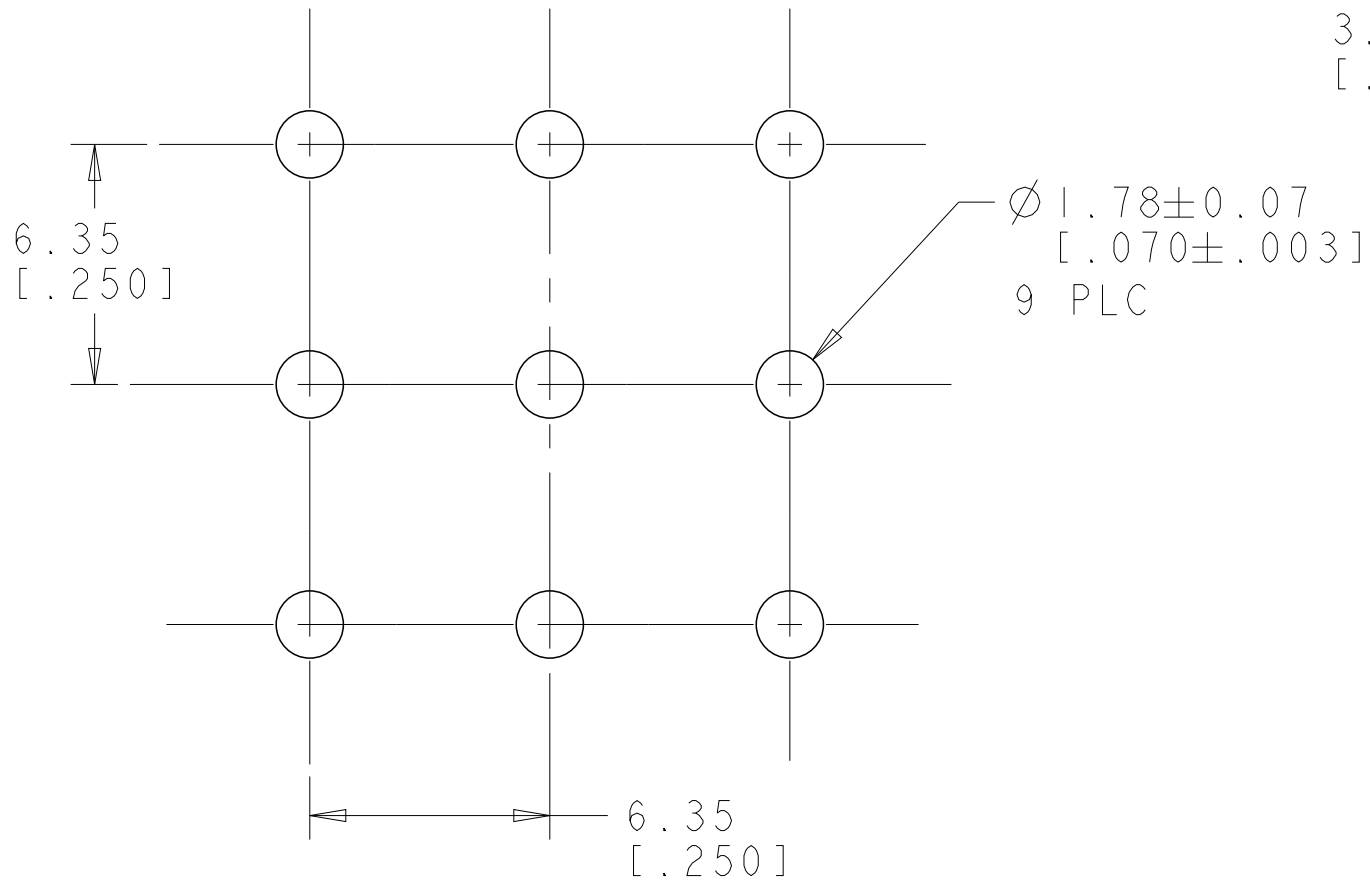
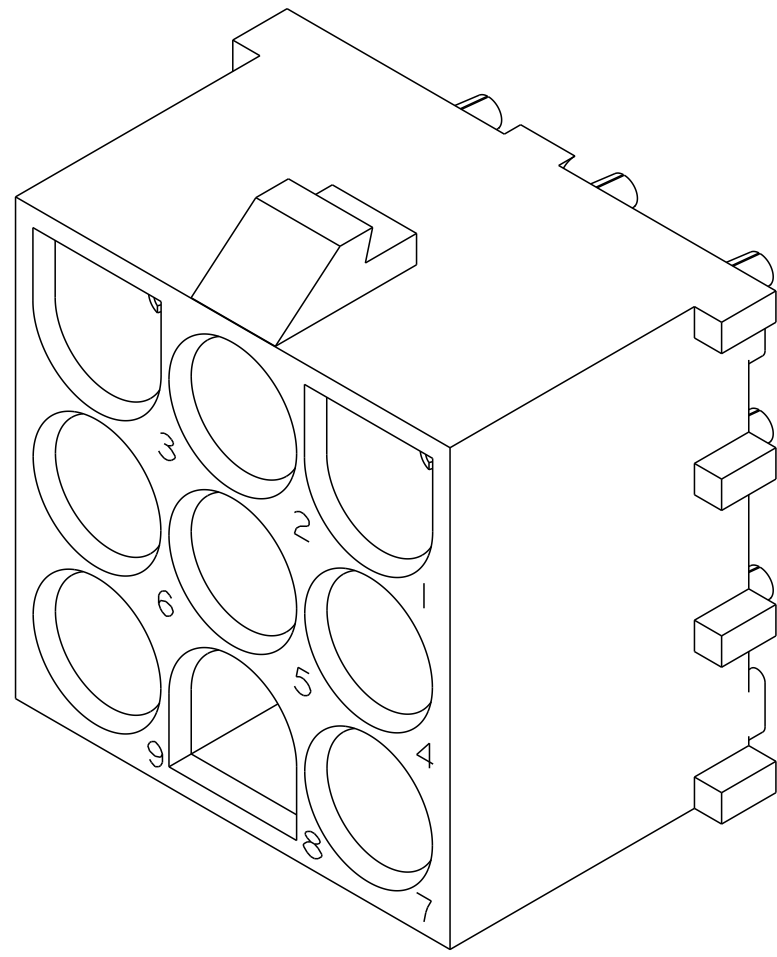
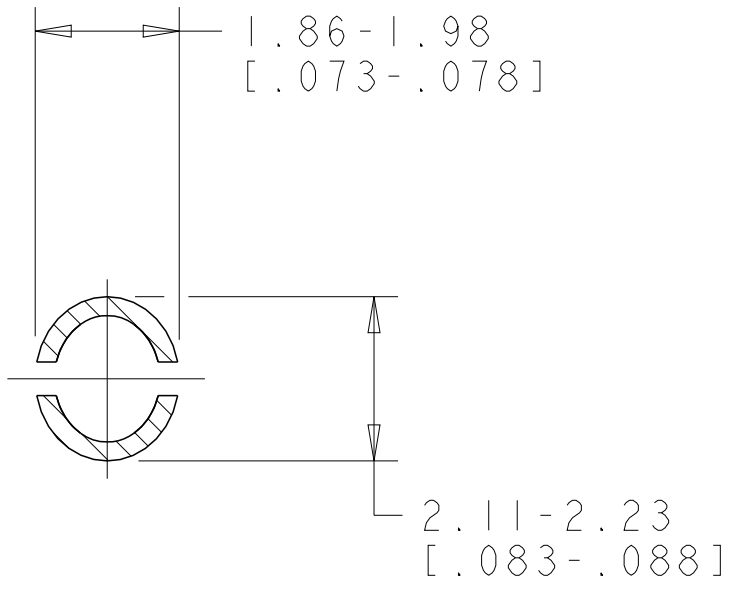
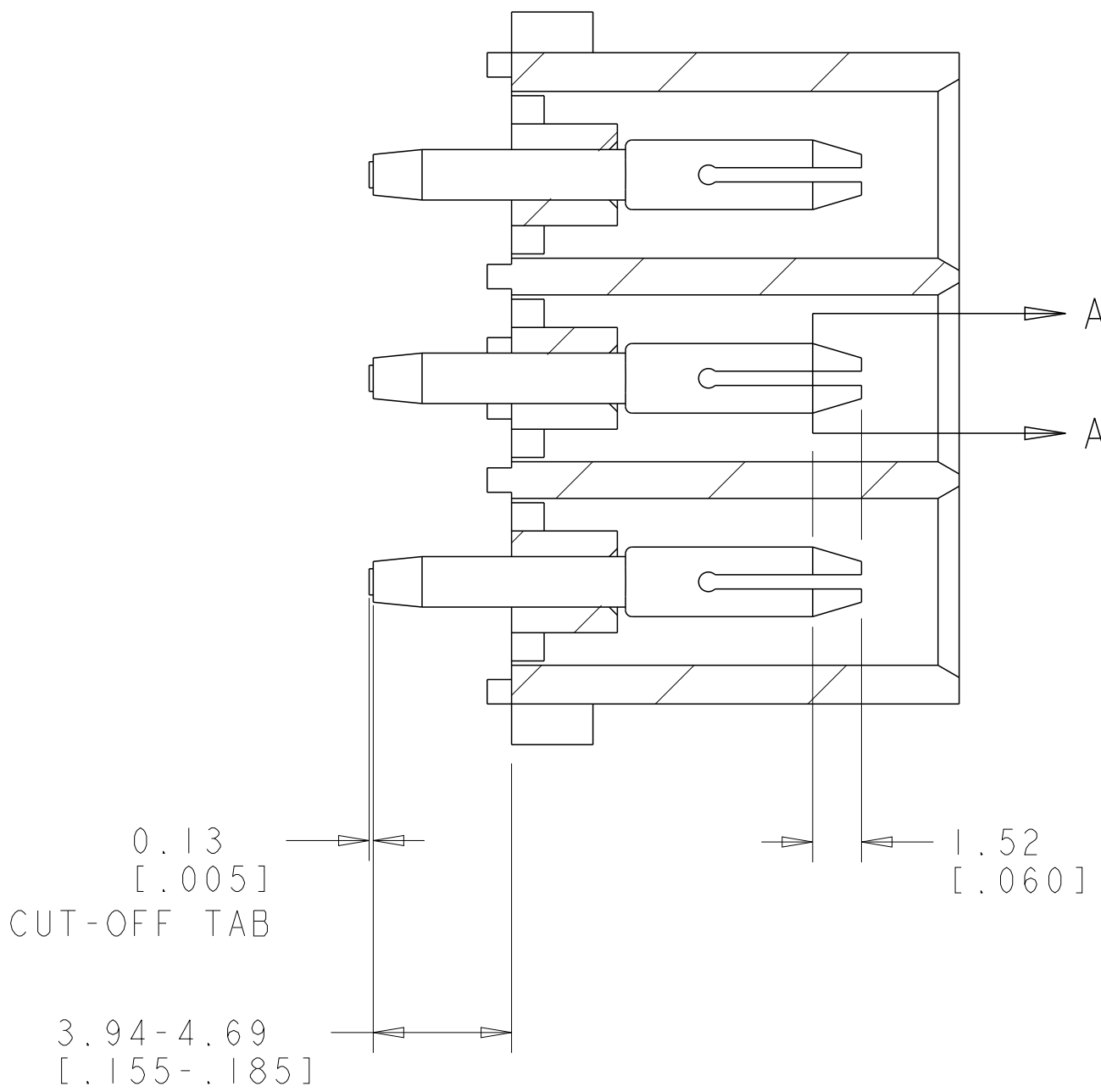
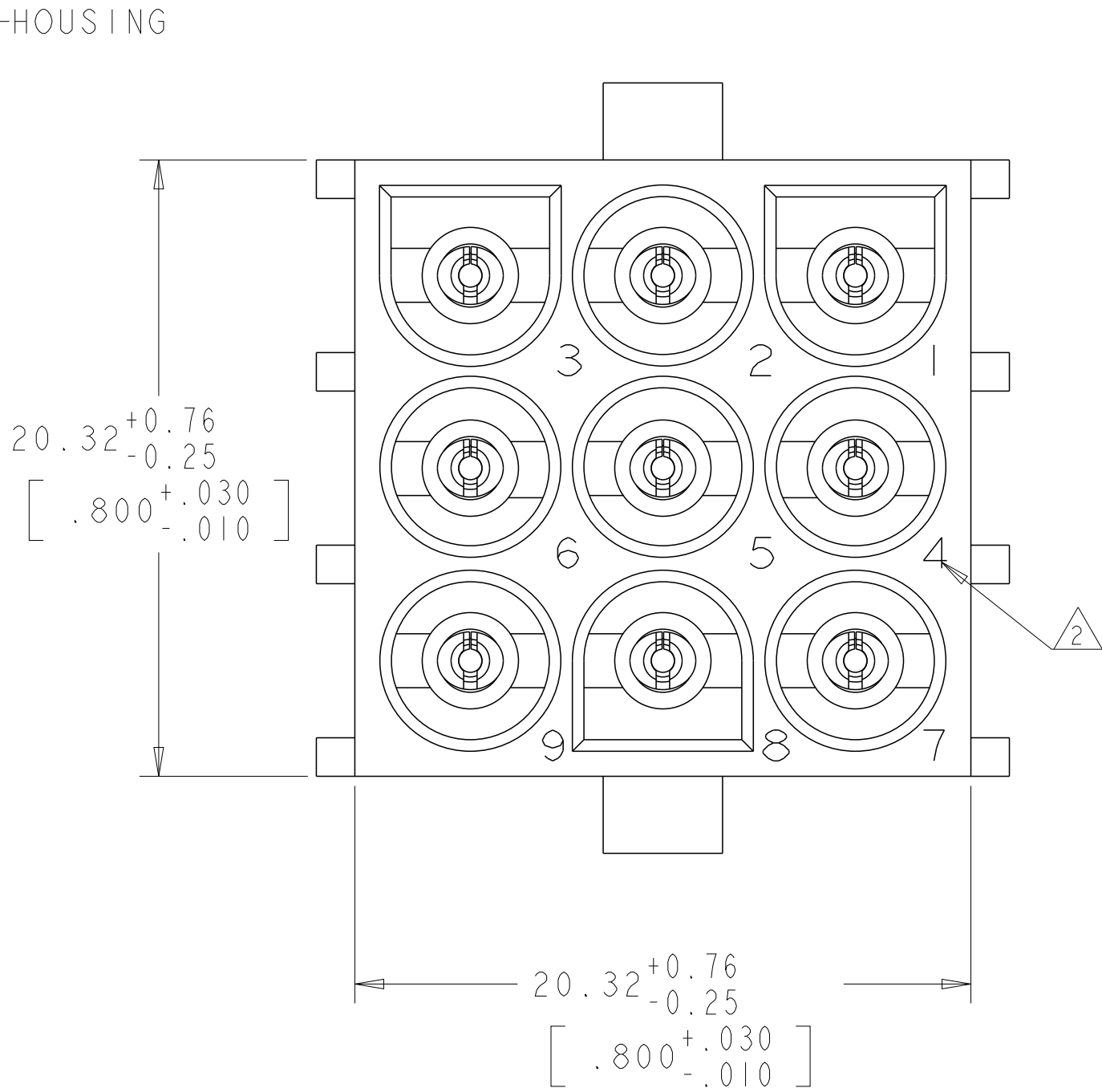
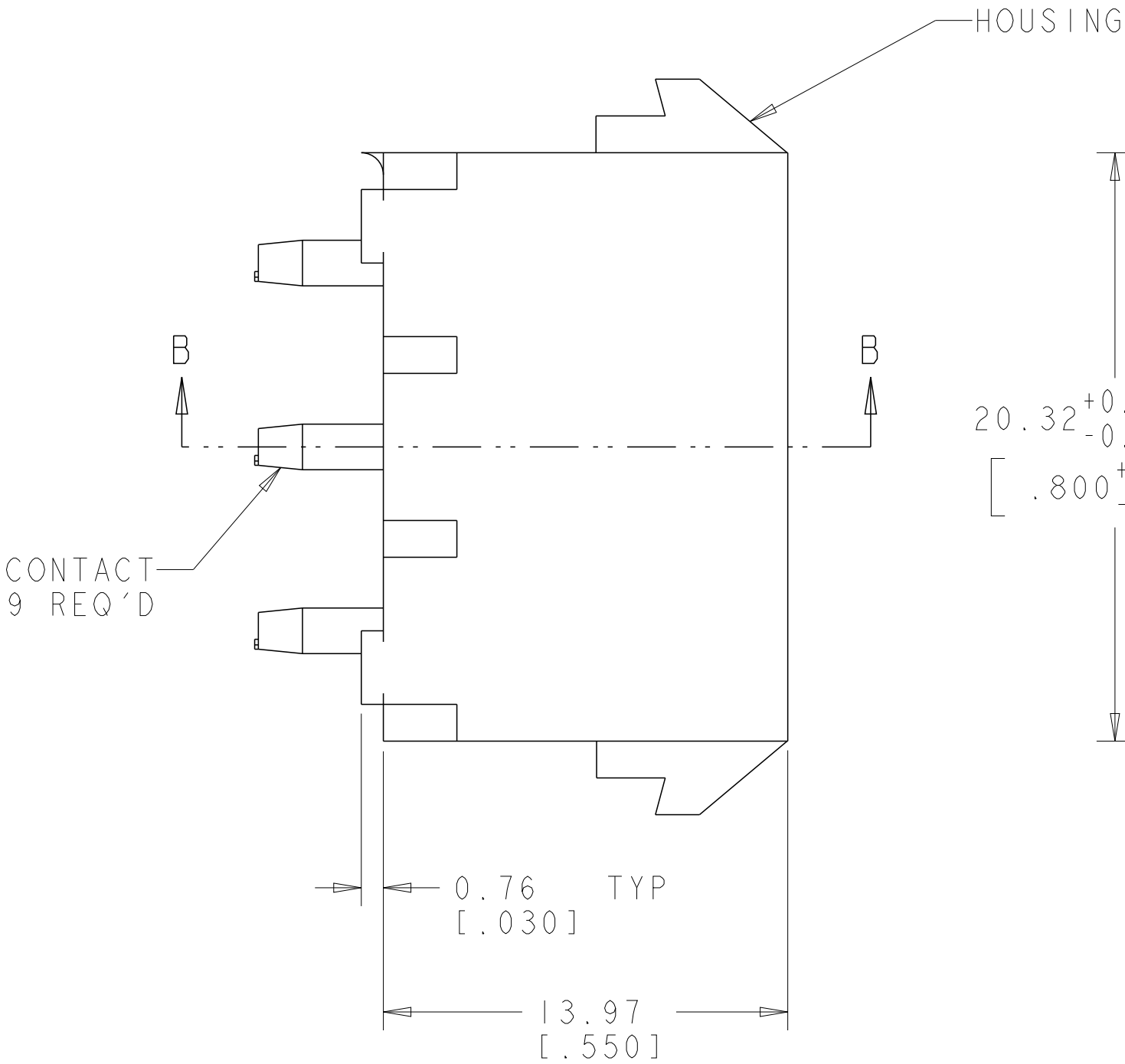
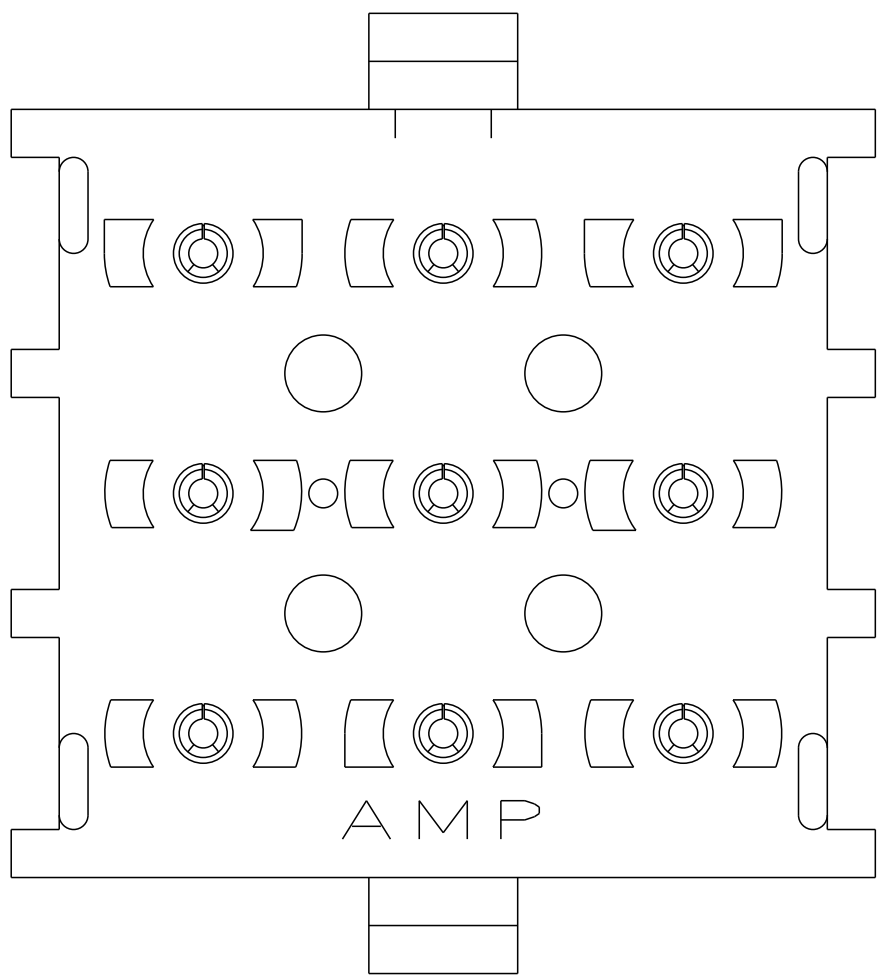


| REVISIONS |     |                           |           |     |      |
|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |
|           | A   | REVISED PER ECR-16-002640 | 10MAR2016 | EW  | EW   |
|           |     |                           |           |     |      |
|           |     |                           |           |     |      |
|           |     |                           |           |     |      |

1. PARTS COMPLY TO AMP SOLDERABILITY SPECIFICATION 109-11-3.
2. CIRCUIT IDENTIFICATION CHARACTERS ARE ADJACENT TO THE INDICATED CAVITIES, BUT LOCATION AND ORIENTATION MAY DIFFER FROM PRINT.
3. FLAMMABILITY UL V-0 FOR THICKNESS 0.4, 0.45, 0.8, 1.6, AND 3.0 PER IEC 60695-11-10.
4. GLOW WIRE FLAMMABILITY (GWF1): 960°C FOR THICKNESS 0.45, 0.8, 1.6, AND 3.0 PER IEC 60695-2-12.
5. GLOW WIRE IGNITION (GWIT): 825°C FOR THICKNESS 0.45, 800°C FOR THICKNESS 0.8, 775°C FOR THICKNESS 1.6 AND 3.0 PER IEC 60695-2-13.



SECTION B-B

SECTION A-A  
SCALE 10:1

SCALE 4:1

|                                                                                       |                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                             |             |            |               |   |     |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------|---|-----|---|
| PHOSPOR BRONZE, PRE-TIN                                                               |                                                                                     | NYLON, UL V-0 GW, NATURAL    |                                                                                                                                                                                             | 1969818-1   |            |               |   |     |   |
| PIN CONTACT MATERIAL AND FINISH                                                       |                                                                                     | HOUSING MATERIAL AND COLOR   |                                                                                                                                                                                             | PART NUMBER |            |               |   |     |   |
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |                                                                                     | DWN: BASVESH WARAD 25DEC2015 | <div>TE Connectivity</div> <div>PIN HEADER ASSEMBLY,<br/>9 CIRCUIT,<br/>UNIVERSAL MATE-N-LOK(TM)</div> |             |            |               |   |     |   |
| DIMENSIONS:<br>mm[ INCHES]                                                            | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:                                              | CHK: WICKES, EVAN 25DEC2015  |                                                                                                                                                                                             |             |            |               |   |     |   |
| APVD: WICKES, EVAN 25DEC2015                                                          | PRODUCT SPEC                                                                        | NAME                         |                                                                                                                                                                                             |             |            |               |   |     |   |
|  | 0 PLC ±"<br>1 PLC ±"<br>2 PLC ±0.13(.005)<br>3 PLC ±"<br>4 PLC ±"<br>ANGLES ±0° 30' | APPLICATION SPEC             | SIZE                                                                                                                                                                                        | CAGE CODE   | DRAWING NO | RESTRICTED TO |   |     |   |
| MATERIAL<br>SEE TABLE                                                                 | FINISH<br>SEE TABLE                                                                 | WEIGHT                       | -                                                                                                                                                                                           | A1          | 00779      | C=1969818     | - |     |   |
| CUSTOMER DRAWING                                                                      |                                                                                     | SCALE                        | 5:1                                                                                                                                                                                         | SHEET       | 1          | OF            | 1 | REV | A |



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.