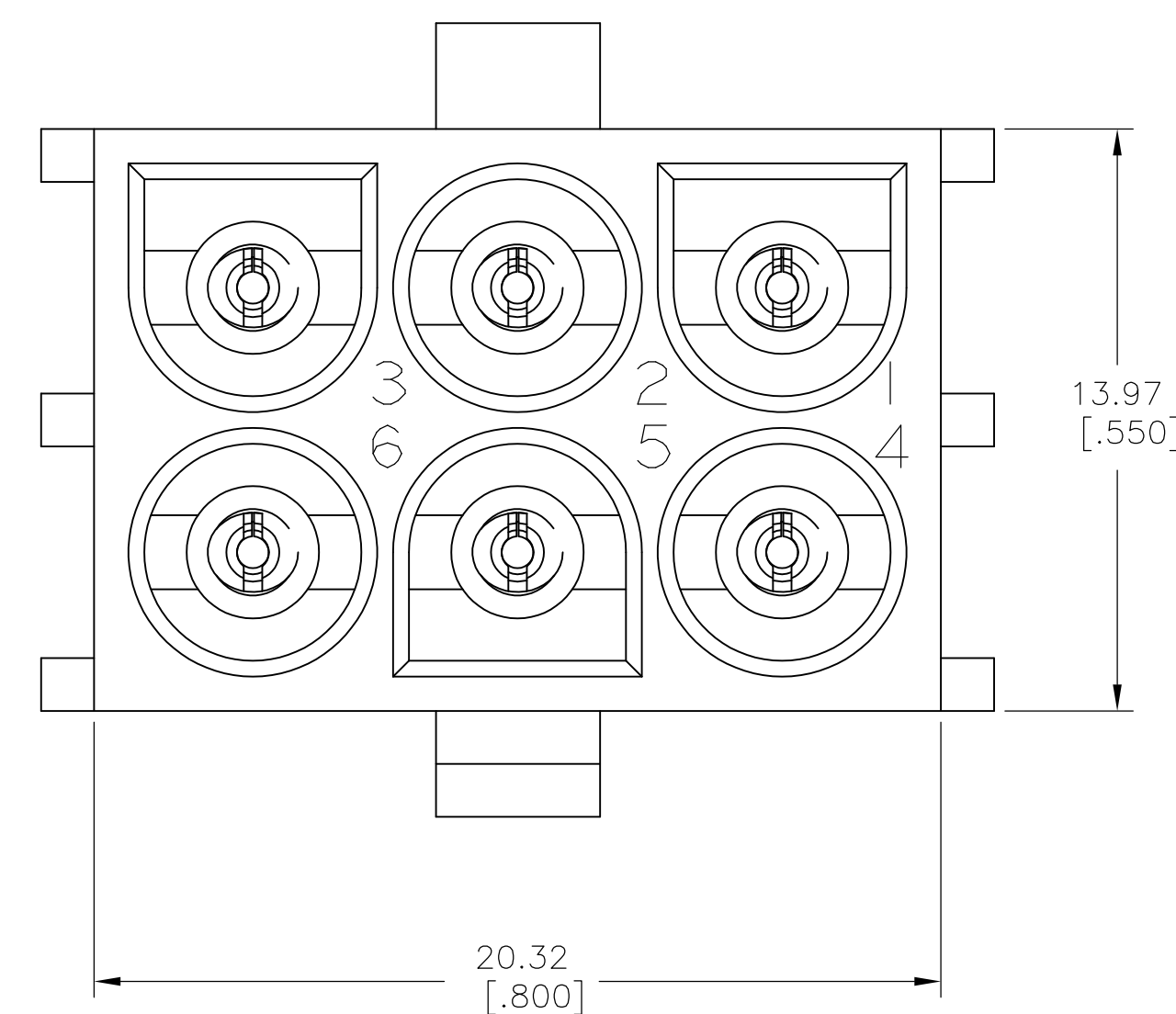
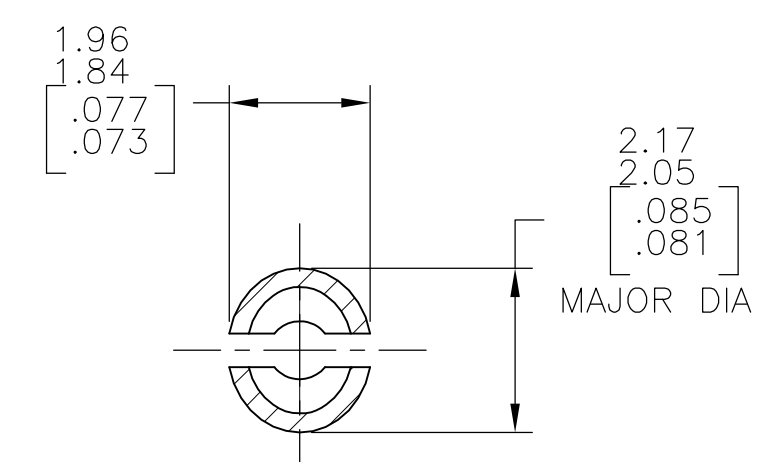
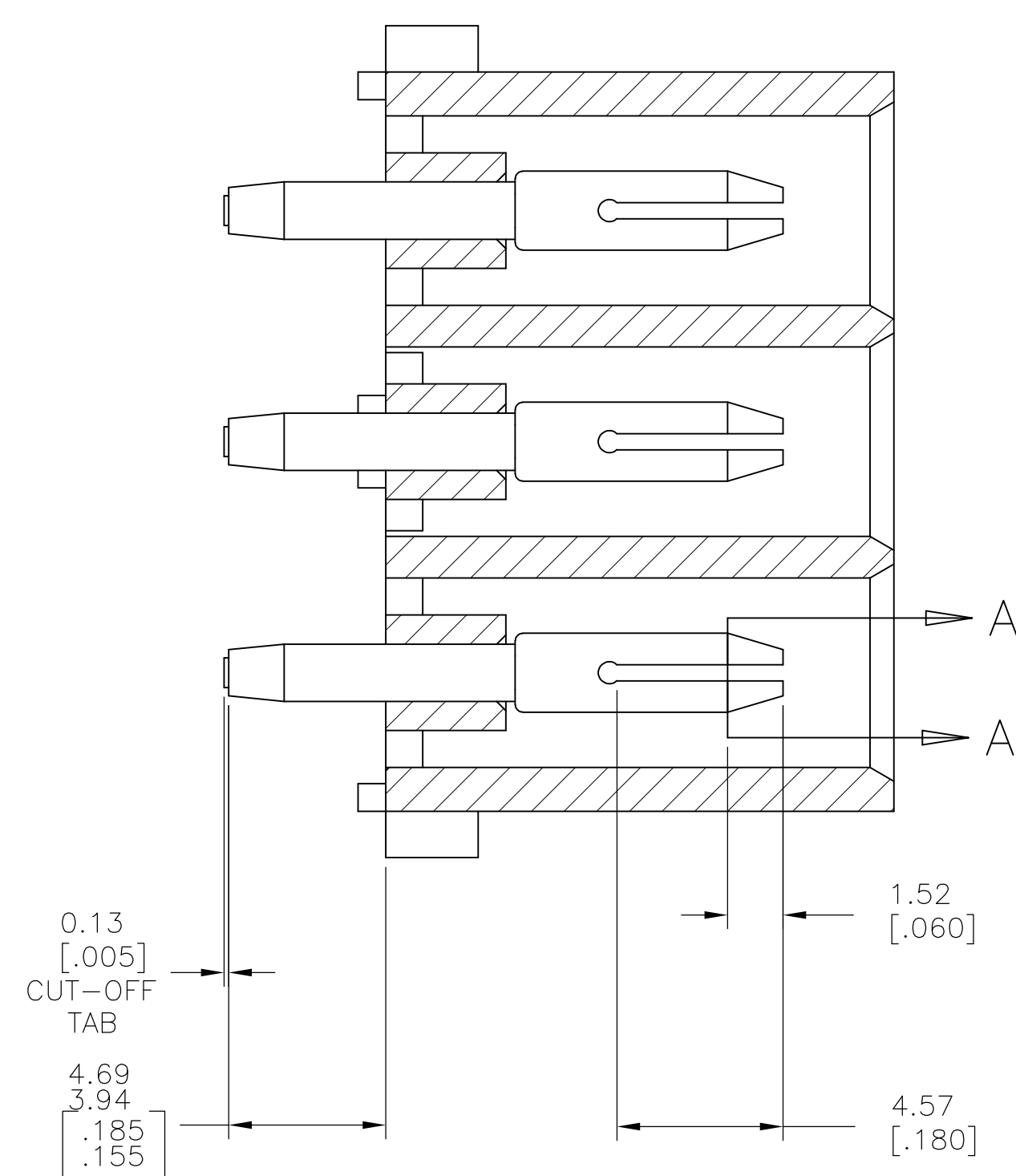




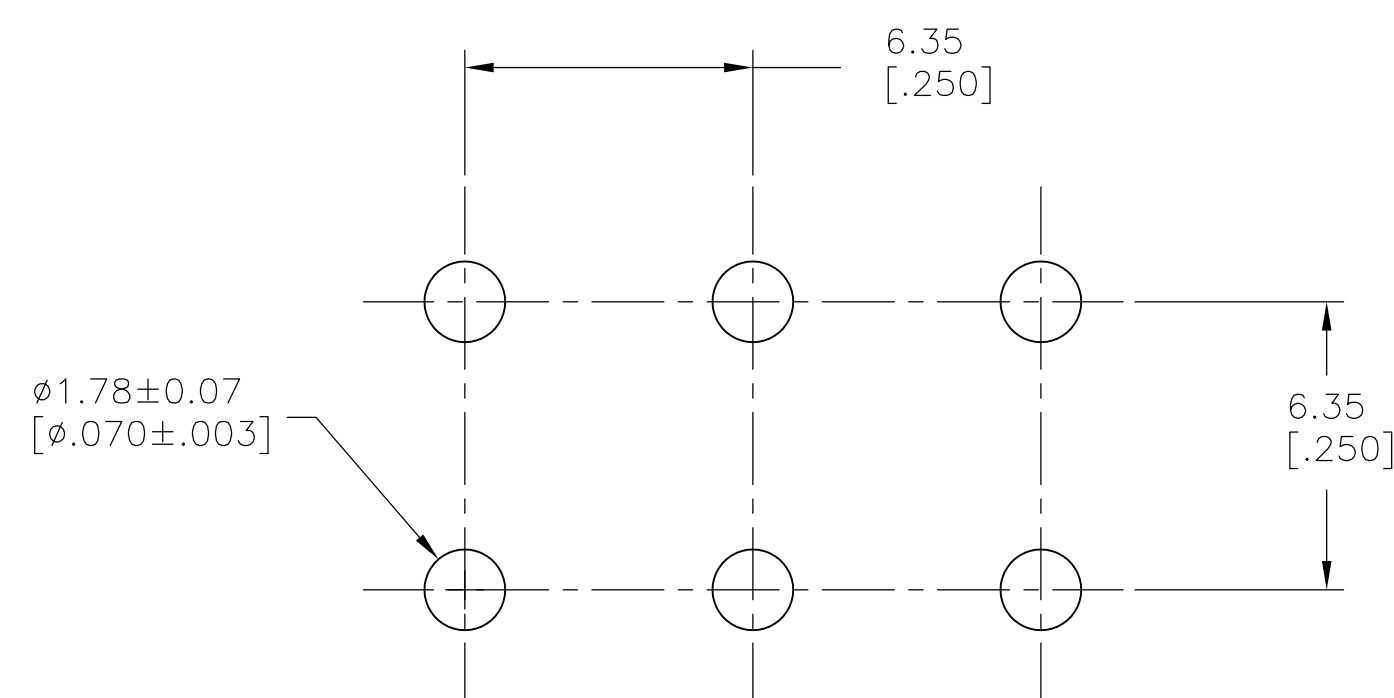
- 1 PARTS MATE WITH HOUSING 1586846
- 2 PARTS COMPLY TO AMP SOLDERABILITY SPECIFICATION 109-11-3.
- 3 CIRCUIT IDENTIFICATION CHARACTERS ARE ADJACENT TO THE INDICATED CAVITIES, BUT LOCATION AND ORIENTATION MAY DIFFER FROM PRINT.
- 4 FLAMMABILITY UL V-0 FOR THICKNESS 0.4, 0.45, 0.8, 1.6, AND 3.0 PER IEC 60695-11-10.
- 5 GLOW WIRE FLAMMABILITY (GWF1): 960°C FOR THICKNESS 0.45, 0.8, 1.6, AND 3.0 PER IEC 60695-2-12.
- 6 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.



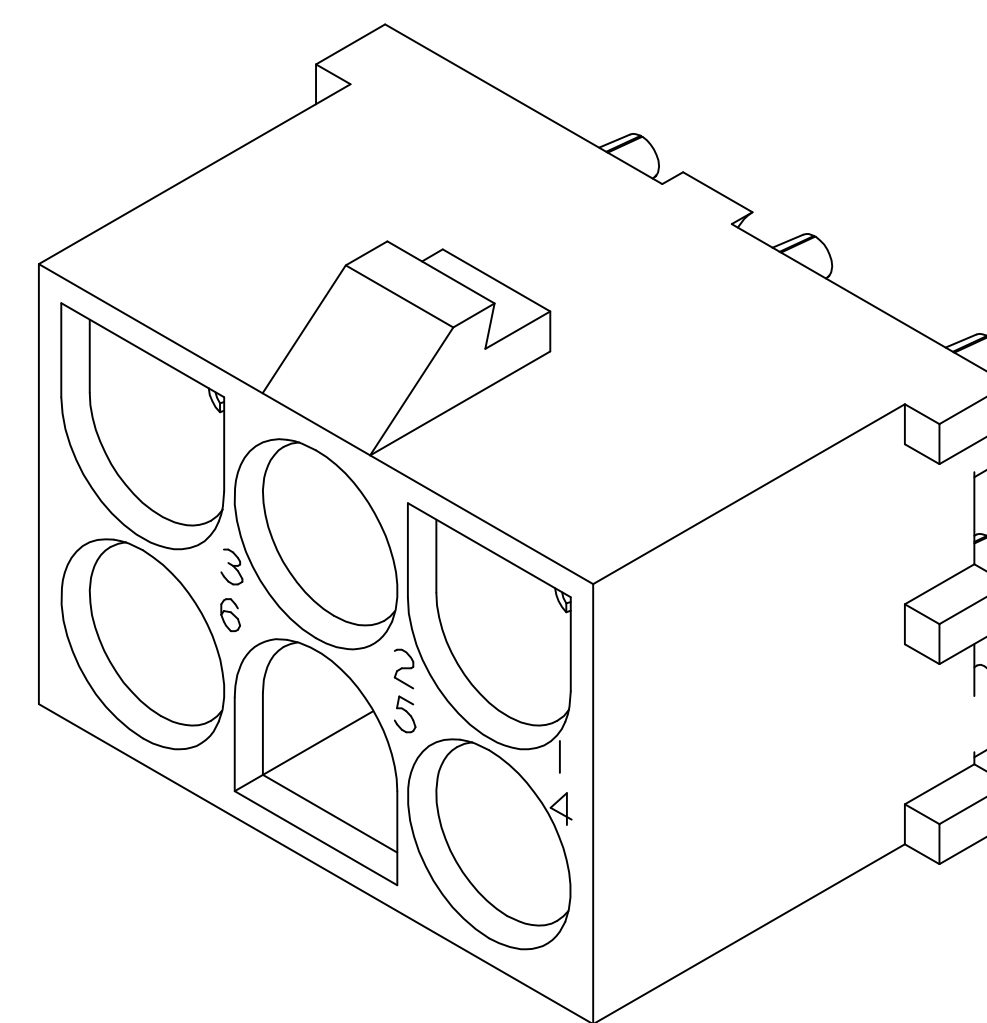
SECTION A—A  
SCALE 10:1



SECTION B-B



RECOMMENDED MOUNTING HOLE PATTERN  
FOR 1.57[.062] THICK P.C. BOARD



3 DIMENSIONAL MODEL  
SCALE 4:1

|                                                                                       |  |                                                                                                                                      |  |                                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| PHOSPOR BRONZE, PRE-TIN                                                               |  | NYLON, UL V-0 GW, NATURAL                                                                                                            |  | 1969814-1                                                                                             |  |
| PIN CONTACT MATERIAL AND FINISH                                                       |  | HOUSING MATERIAL AND COLOR                                                                                                           |  | PART NUMBER                                                                                           |  |
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | DWN 280EC2015<br><b>GASVESH WARAD</b><br>CHK 280EC2015<br><b>WICKES, EVAN</b>                                                        |  |  TE Connectivity |  |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]                                                            |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0 PLC ± —<br>1 PLC ± —<br>2 PLC ± 0.1% [0.05]<br>3 PLC ± —<br>4 PLC ± —<br>ANGLES ± 0° 30' |  | NAME<br>PIN HEADER ASSEMBLY, 6 CIRCUIT,<br>UNIVERSAL MATE-N-LOK<br>—                                  |  |
|  |  | PRODUCT SPEC<br>—<br>APPLICATION SPEC<br>—                                                                                           |  | SIZE<br>CAGE CODE<br>DRAWING NO<br>—                                                                  |  |
| MATERIAL<br>SEE TABLE                                                                 |  | WEIGHT<br>—                                                                                                                          |  | A1 00779 C-1969814<br>SCALE 5:1 SHEET 1 OF 1 REV A                                                    |  |
| SEE TABLE                                                                             |  | CUSTOMER DRAWING                                                                                                                     |  |                                                                                                       |  |

## 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