

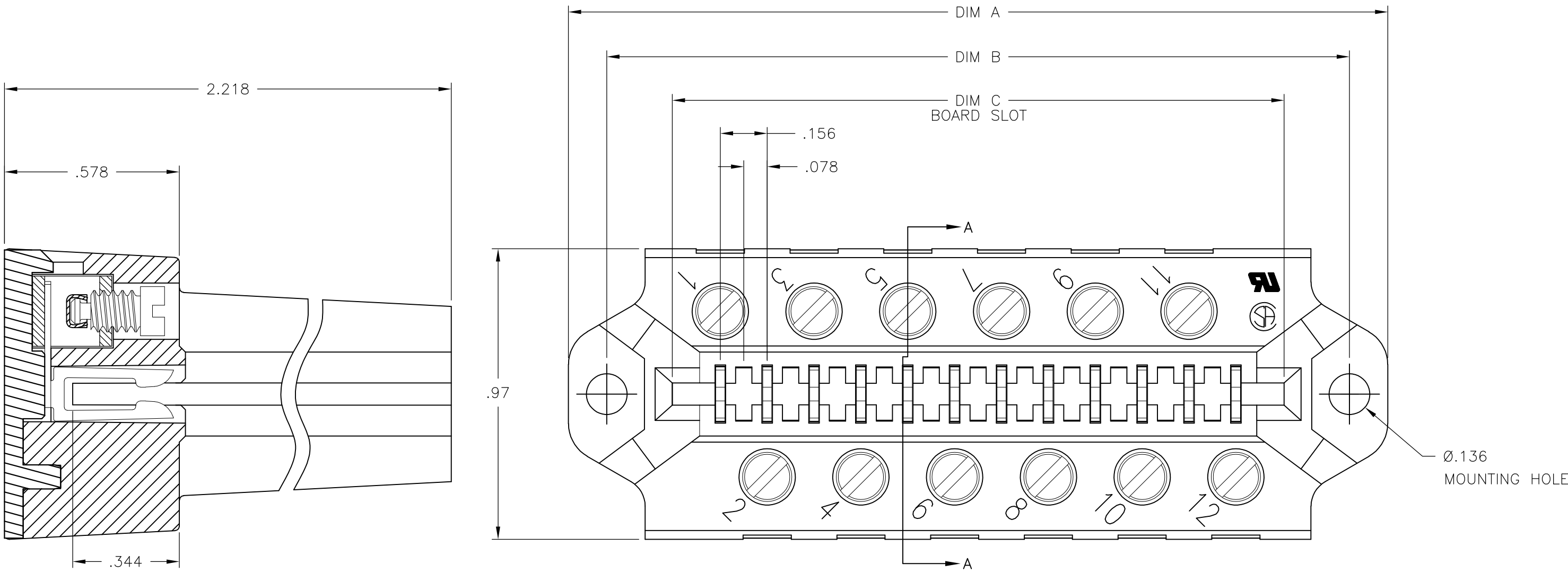
NOTES:

MATERIAL:  
HOUSING: POLYESTER, UL94V-0, BLACK.  
TUBULAR CONTACT: BRASS.  
PC CONTACT: PHOSPHOR BRONZE, GOLD  
OVER NICKEL PLATE.  
SCREW: 6-32, STEEL, ZINC+ CHROMATE FINISH.  
CLAMP: BRASS

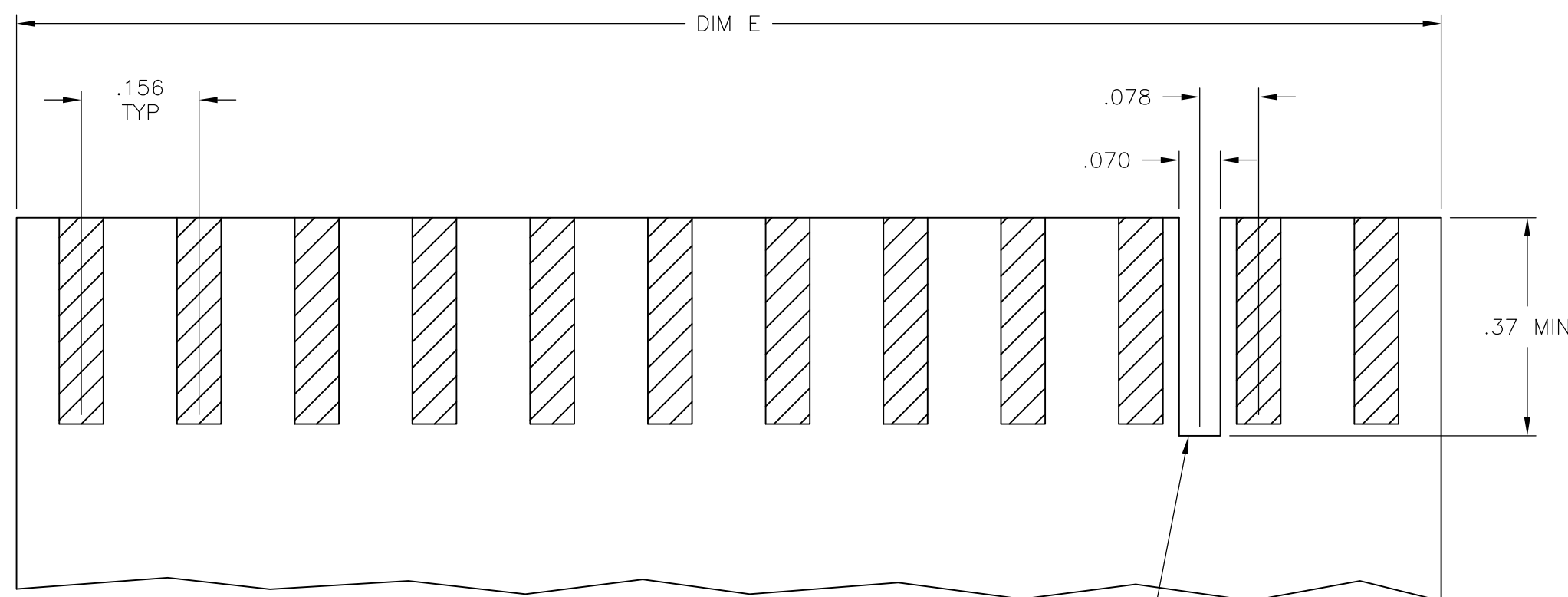
MECHANICAL:  
PITCH: .156"  
MOUNTING SCREW SIZE: #4 or #6  
WIRE STRIP LENGTH: .25"  
RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE: 5-8 IN-LBS.  
BOARD INSERTION FORCE: 5.6 OZ. MAX PER CKT.  
BOARD SEPARATION FORCE: 1.8 OZ. MIN PER CKT

ELECTRICAL:  
MAX CURRENT: 10A.  
OPERATING VOLTAGE: 250V.  
DIELECTRIC WITHSTAND: 3000V  
WIRE RANGE: #14 SOLID/STRANDED ONLY.  
INSULATION RESISTANCE: 100 giga-ohms  
CONTACT RESISTANCE: 6 milliohms

ENVIRONMENTAL:  
OPERATING TEMP.: -65°C TO +140°C.



MATING BOARD DEPTH  
SECTION A-A



OPTIONAL POLARIZING NOTCH  
LOCATION PER CUSTOMER REQUIREMENT  
USE OPTIONAL POLARIZING KEY CAT. NO. PC17  
PN 1437410-5

RECOMMENDED PCB LAYOUT

|          |       |       |       |       |                 |             |
|----------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------------|
|          | 6.857 | 6.872 | 7.308 | 7.558 | 43              | 5-1437410-6 |
| OBSOLETE | 5.765 | 5.780 | 6.216 | 6.466 | 36              | 5-1437410-2 |
|          | 5.141 | 5.156 | 5.592 | 5.842 | 32              | 4-1437410-8 |
|          | 4.517 | 4.532 | 4.968 | 5.218 | 28              | 4-1437410-3 |
|          | 3.581 | 3.596 | 4.032 | 4.282 | 22              | 3-1437410-9 |
|          | 2.957 | 2.972 | 3.408 | 3.658 | 18              | 3-1437410-5 |
|          | 2.645 | 2.660 | 3.096 | 3.351 | 16              | 3-1437410-2 |
|          | 2.489 | 2.504 | 2.940 | 3.190 | 15              | 3-1437410-0 |
| OBSOLETE | 2.021 | 2.036 | 2.472 | 2.722 | 12              | 2-1437410-6 |
| OBSOLETE | 1.709 | 1.724 | 2.160 | 2.410 | 10              | 2-1437410-2 |
|          | 1.397 | 1.412 | 1.848 | 2.098 | 8               | 1-1437410-9 |
| STATUS   | E     | C     | B     | A     | NO OF POSITIONS | TE PART NO  |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:  
INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

|        |   |     |
|--------|---|-----|
| 0 PLC  | ± | -   |
| 1 PLC  | ± | -   |
| 2 PLC  | ± | .02 |
| 3 PLC  | ± | .01 |
| 4 PLC  | ± | -   |
| ANGLES | ± | 2°  |
| FINISH |   |     |

MATERIAL

SEE NOTES

DWN  
M THAJUDEEN  
20JULY2015

CHK  
NIMBENNAPPA GANI  
20JULY2015

APVD  
PRASHANTH S  
20JULY2015

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

—

CUSTOMER DRAWING

NAME

0.156 INCH PITCH PCB1B SERIES  
SELECTIVE GOLD PLATED

SIZE

A2

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

1437410

RESTRICTED TO

—

SCALE

NTS

SHEET

1 of 1

REV

A

## 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