

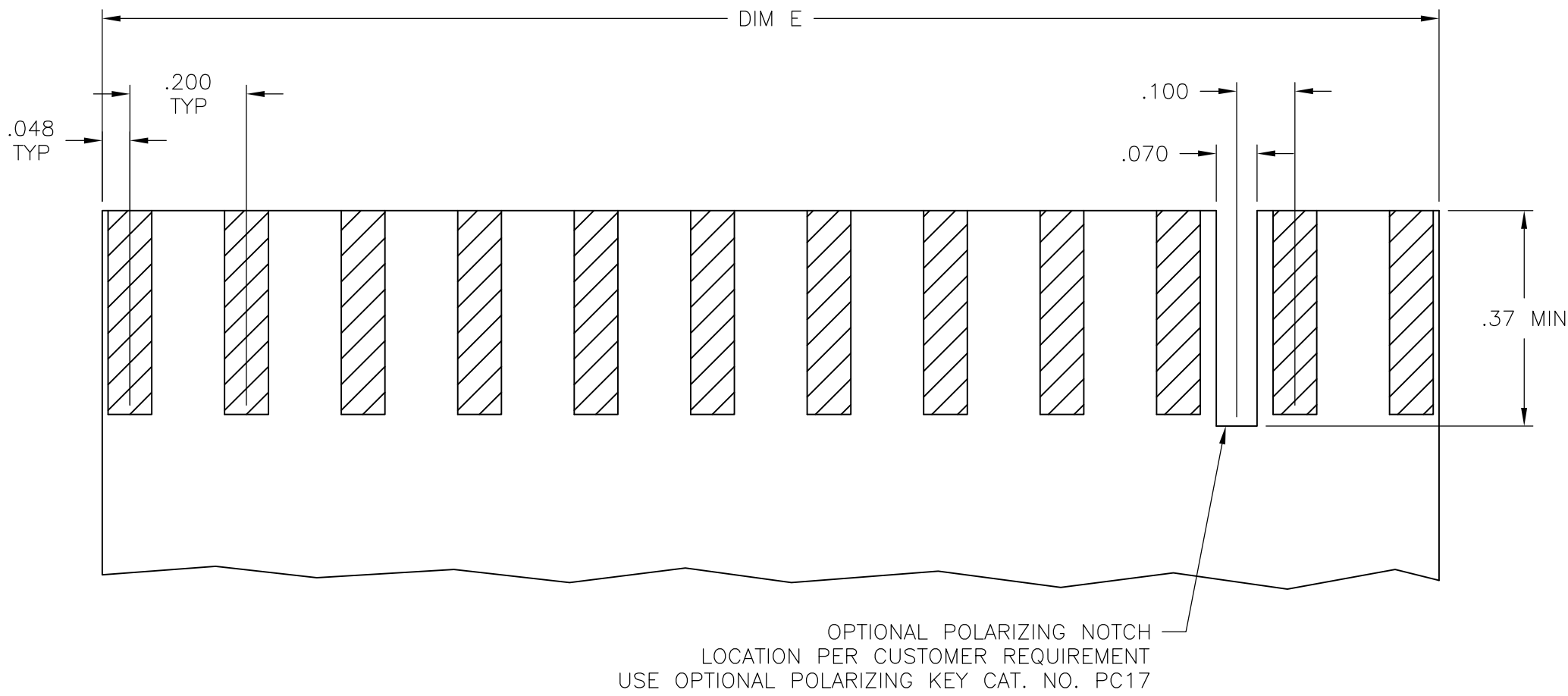
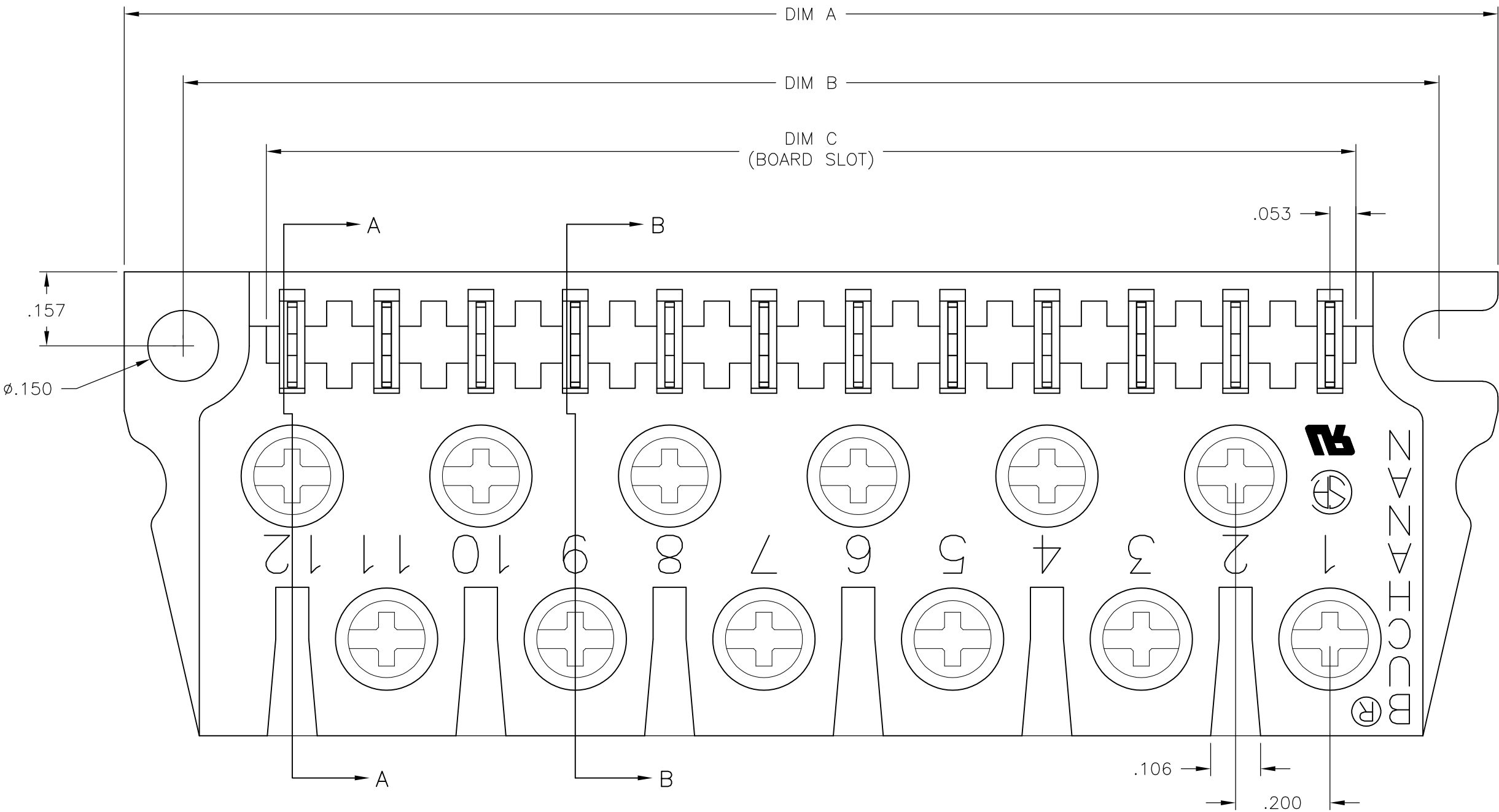
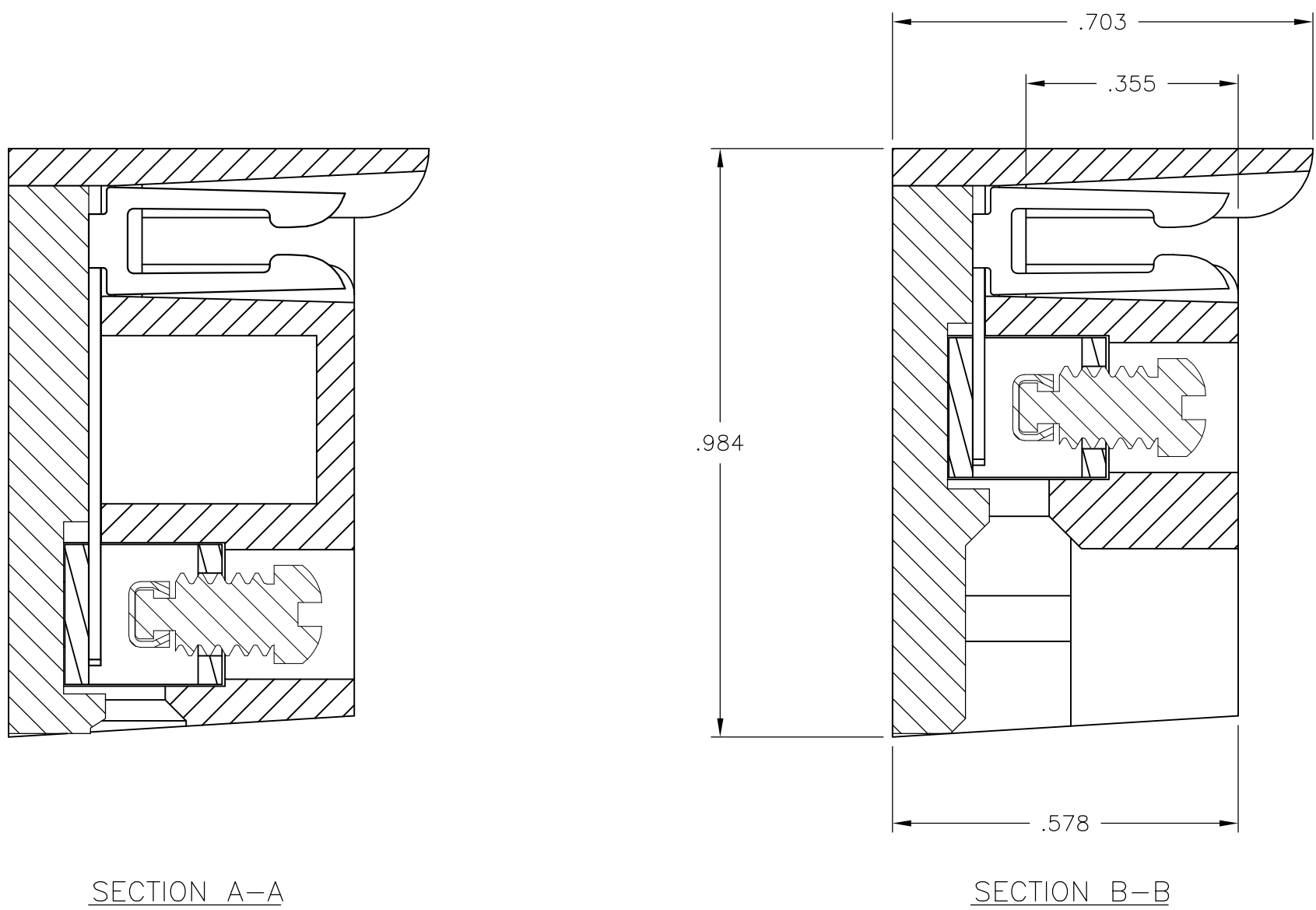
NOTES:

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

MECHANICAL:  
PITCH: .200"  
WIRE STRIP LENGTH: .25"  
RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE: 5-8 IN.-LBS.  
BOARD INSERTION FORCE: 5.6 OZ. PER CKT.  
BOARD SEPARATION FORCE: 1.8 OZ. PER CKT

ELECTRICAL:  
MAX CURRENT: 10A.  
OPERATING VOLTAGE: 250V.  
DIELECTRIC WITHSTAND: 2500V  
WIRE RANGE: #12 STRANDED ONLY.  
INSULATION RESISTANCE:  
CONTACT RESISTANCE:

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



OPTIONAL POLARIZING NOTCH  
LOCATION PER CUSTOMER REQUIREMENT  
USE OPTIONAL POLARIZING KEY CAT. NO. PC17

RECOMMENDED PCB LAYOUT

|       |       |       |       |             |                |             |
|-------|-------|-------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 7.095 | 7.110 | 7.470 | 7.720 | 36          | PCB1A36A       | 1-1437410-6 |
| 5.895 | 5.910 | 6.270 | 6.520 | 30          | PCB1A30A       | 1-1437410-4 |
| 4.695 | 4.710 | 5.070 | 5.320 | 24          | PCB1A24A       | 1-1437410-2 |
| 3.495 | 3.510 | 3.870 | 4.120 | 18          | PCB1A18A       | 1-1437410-0 |
| 2.295 | 2.310 | 2.670 | 2.920 | 12          | PCB1A12A       | 1437410-8   |
| DIM E | DIM C | DIM B | DIM A | NO. OF POS. | CATALOG NUMBER | PART NUMBER |

|                                                                                                                                                        |  |                                                                                                            |  |                                                                                                                                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                                                                                 |  | DWN<br>S SCHLEGEL<br>CHK<br>S YODER<br>APP'D<br>S YODER<br>PRODUCT SPEC<br>APPLICATION SPEC<br>WEIGHT<br>— |  | 16JUN04<br>6/16/04<br>6/16/04<br>NAME<br>PCB1A ASSEMBLY<br>SELECT GOLD PLATE<br>SIZE<br>CAGE CODE<br>DRAWING NO<br>RESTRICTED TO<br>— |  |
| DIMENSIONS:<br>INCHES<br>TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0 PLC ± —<br>1 PLC ± —<br>2 PLC ± .02<br>3 PLC ± .005<br>4 PLC ± —<br>ANGLES ± ± 1° |  | MATERIAL<br>—                                                                                              |  | FINISH<br>—                                                                                                                           |  |
| CUSTOMER DRAWING                                                                                                                                       |  | SCALE<br>4:1                                                                                               |  | SHEET<br>1 OF 1<br>REV<br>Q1                                                                                                          |  |

## 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