

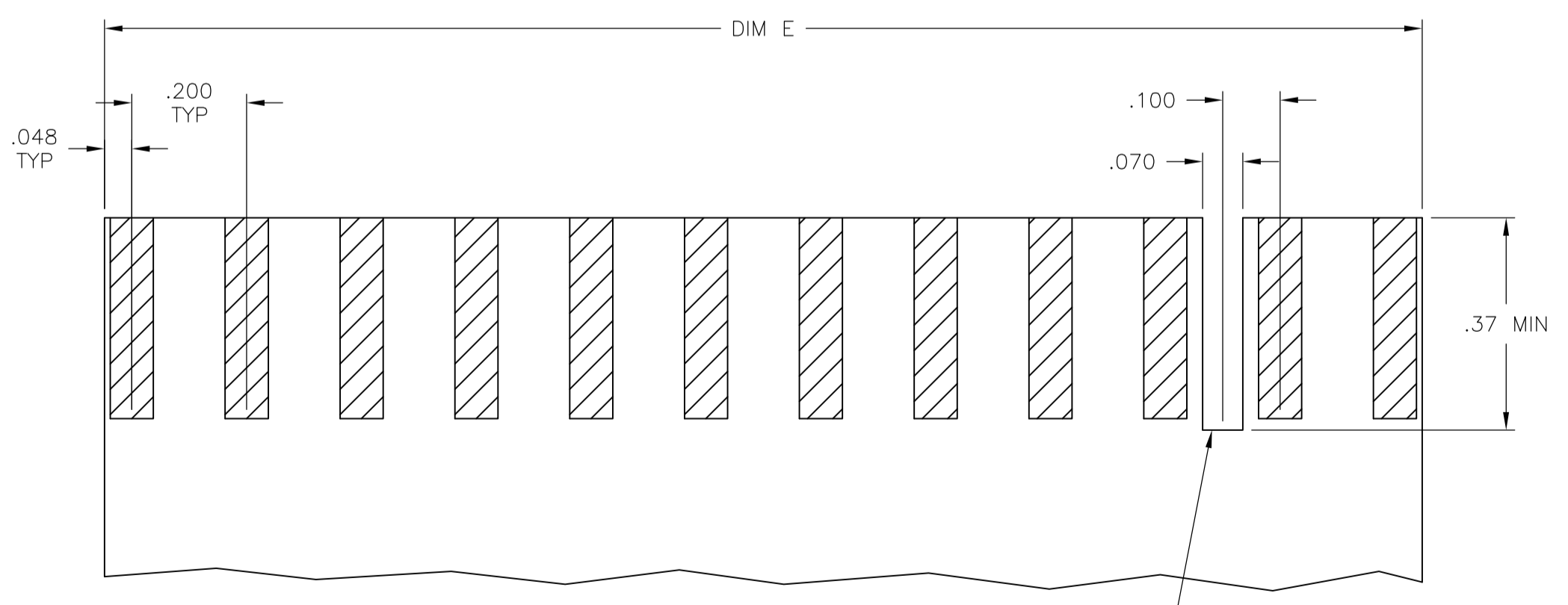
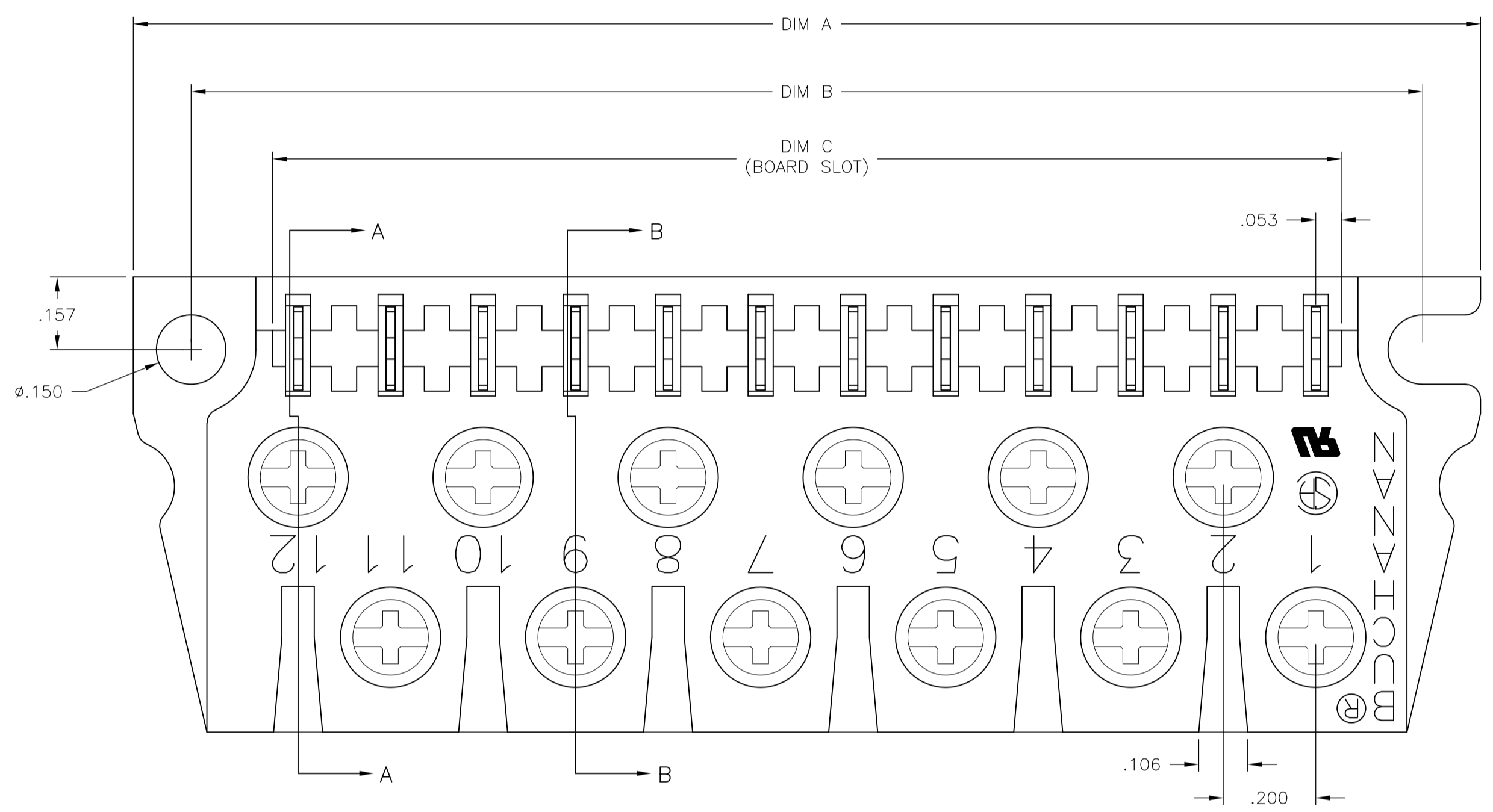
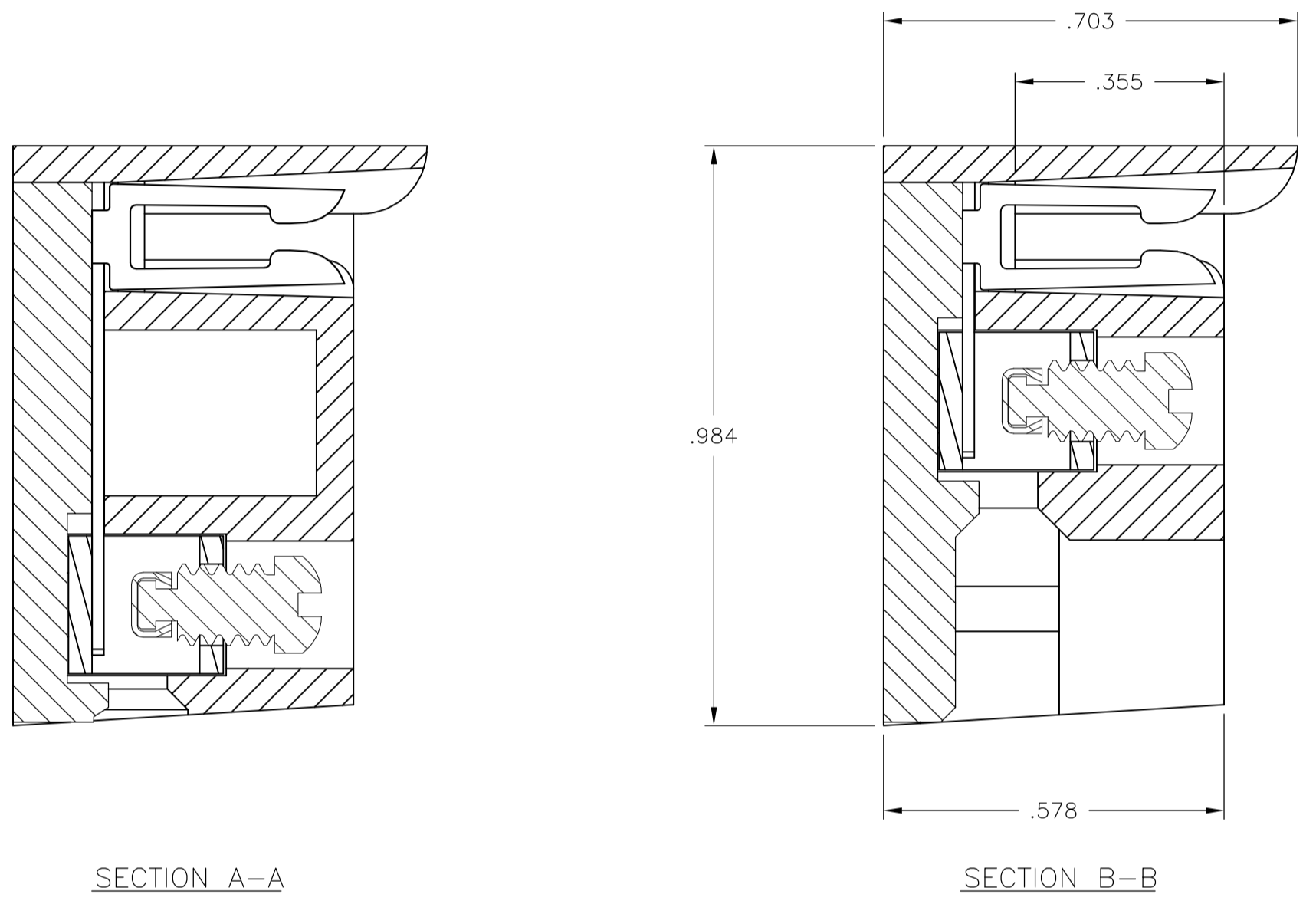
| LOC |     | DIST                      |         | REVISIONS |      |  |  |
|-----|-----|---------------------------|---------|-----------|------|--|--|
| P   | LTR | DESCRIPTION               | DATE    | DMN       | APVD |  |  |
| 01  |     | REVISED PER ECO-10-022549 | 04NOV10 | HMR       | CR   |  |  |

**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.

|                    |  |                        |   |
|--------------------|--|------------------------|---|
| DIMENSIONS: INCHES | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | DIN S SCHLEGEL 16JUN04 | Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, PA 17105-3608 |
|                    |  | CHK S YODER 6/16/04    |   |
|                    | 0 PLC ± -                              | APVD S YODER 6/16/04   | NAME<br>PCB1A ASSEMBLY<br>SELECT GOLD PLATE               |
|                    | 1 PLC ± -                              | PRODUCT SPEC           |   |
|                    | 2 PLC ± .02                            | APPLICATION SPEC       | SIZE  |
|                    | 3 PLC ± .005                           | WEIGHT                 | CAGE CODE   |
|                    | 4 PLC ± ± 1°                           | ANGLE                  | DRAWING NO.   |
| MATERIAL           | FINISH                                 | CUSTOMER DRAWING       | RESTRICTED TO   |
|                    |  | SCALE 4:1              | SHEET 1 OF 1  |
|                    |  | REV 01                 |   |

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А