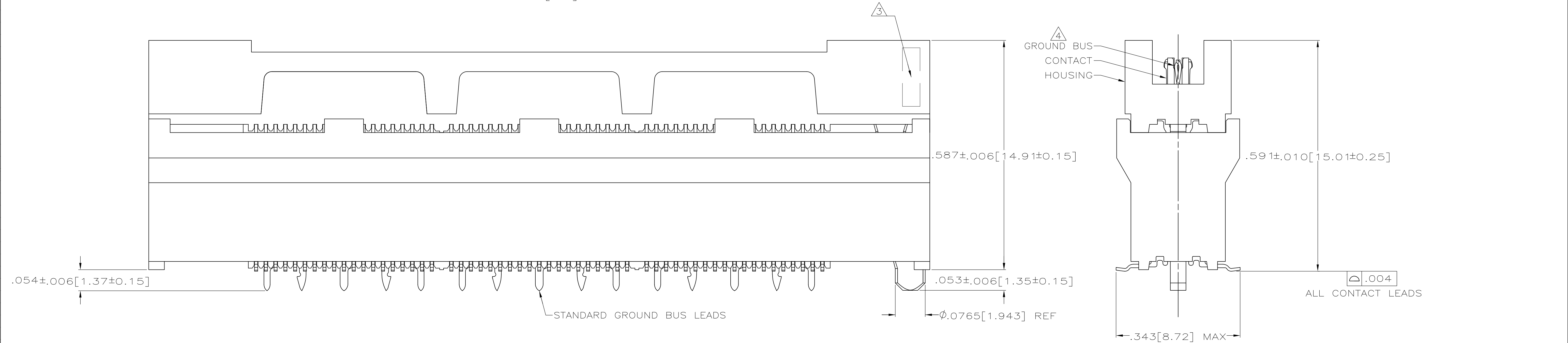


- $\triangle 1$ HOUSING: LIQUID CRYSTAL POLYMER, COLOR BLACK.
CONTACTS: HIGH RELIABILITY COPPER ALLOY.
GROUND BUSES: PHOSPHOR BRONZE ALLOY, UNS C51100.
- $\triangle 2$ CONTACTS & GROUND BUSES: NICKEL UNDERPLATE ALL OVER, MATING SURFACE PLATED TO MEET LEVEL 2 PERFORMANCE REQUIREMENTS OF TE PRODUCT SPECIFICATION 108-1422, SOLDER TAILS PLATED TIN-LEAD.
- $\triangle 3$ DATE CODE MARKED IN AREA INDICATED ON SIDE OPPOSITE POSITION #1.
- $\triangle 4$ ONE GROUND BUS WITH 5 TAILS PER EACH MODULE.
- $\triangle 5$ TOLERANCE NON-ACCUMULATIVE.
- $\triangle 6$ FOR SLIP-FIT APPLICATIONS, ORIENTATION HOLE TO BE $\phi .079 \pm .001 [2.00 \pm 0.03]$.
- $\triangle 7$ FOR CONNECTORS OF 190 POSITIONS AND LARGER, THE CONNECTORS INTEGRAL GROUND BUS RETENTION FEATURE COMPENSATES FOR INHERENT BOW IN THE HOUSING. ONCE THE CONNECTOR IS PLACED ON THE PCB, COPLANARITY IS HELD TO $0.1 [0.04]$.
- $\triangle 8$ PRELIMINARY - NOT RELEASED FOR PRODUCTION.



SEE SHEET 2 FOR RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT AND PACKAGING DETAIL

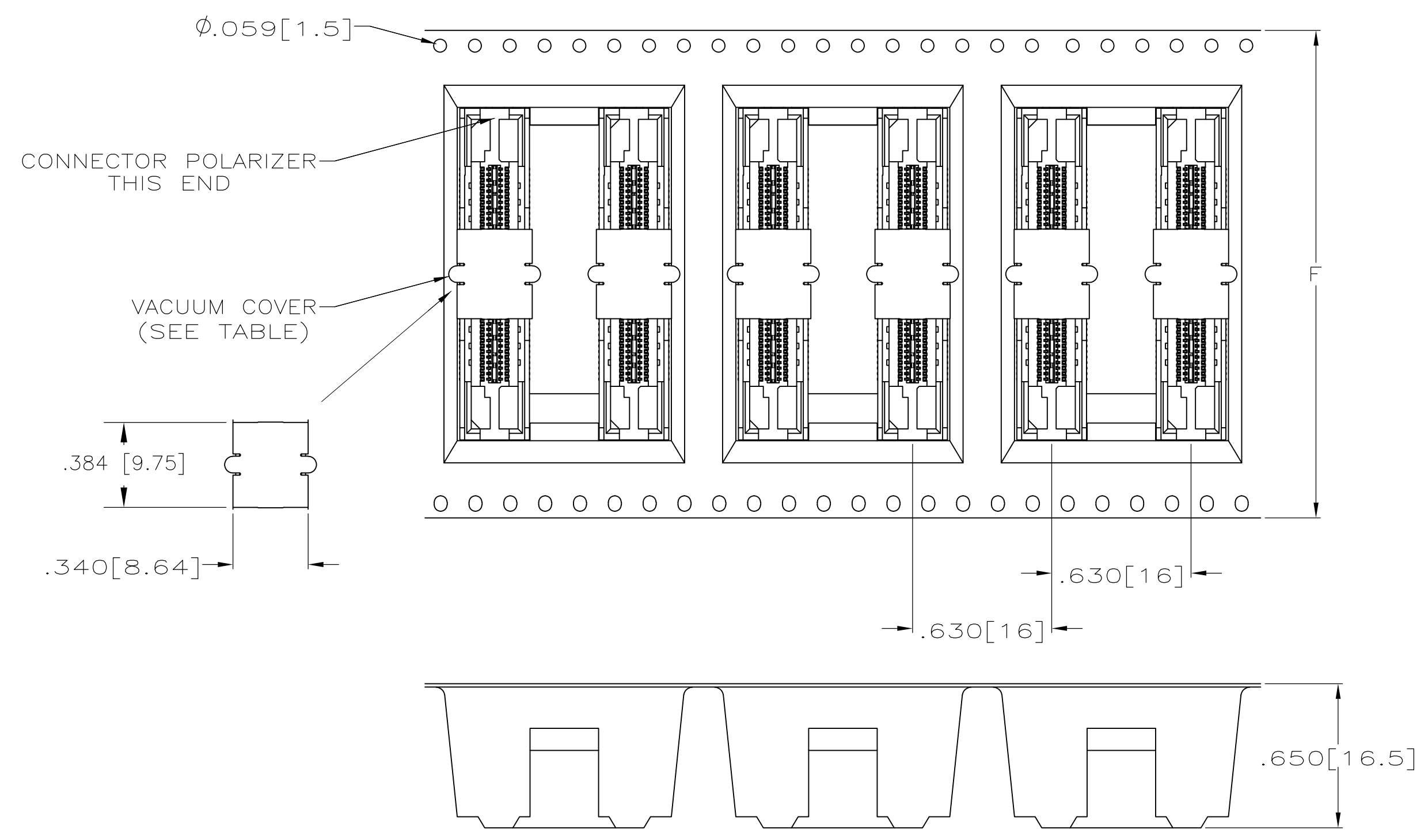
| | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|-------------|--------------|---|---------------|---------------|---------------|-----------|-------------|
| $\triangle 8$ | NO | 4.724 [120] | 3.000 [76.2] | 6 | 3.450 [87.63] | 3.900 [99.06] | 4.000 [101.6] | 266 | 1-767178-4 |
| $\triangle 8$ | NO | 4.724 [120] | 2.500 [63.5] | 5 | 2.950 [74.93] | 3.400 [86.36] | 3.500 [88.9] | 228 | 1-767178-3 |
| | NO | 4.094 [104] | 2.000 [50.8] | 4 | 2.450 [62.23] | 2.900 [73.66] | 3.000 [76.2] | 190 | 1-767178-2 |
| $\triangle 8$ | NO | 3.465 [88] | 1.500 [38.1] | 3 | 1.950 [49.53] | 2.400 [60.96] | 2.500 [63.5] | 152 | 1-767178-1 |
| $\triangle 8$ | NO | 2.835 [72] | 1.000 [25.4] | 2 | 1.450 [36.83] | 1.900 [48.26] | 2.000 [50.8] | 114 | 1-767178-0 |
| $\triangle 8$ | NO | 2.205 [56] | .500 [12.7] | 1 | .950 [24.13] | 1.400 [35.56] | 1.500 [38.1] | 76 | 767178-9 |
| | NO | 1.732 [44] | .000 [0] | 0 | .450 [11.43] | .900 [22.86] | 1.000 [25.4] | 38 | 767178-8 |
| $\triangle 8$ | YES | 4.724 [120] | 3.000 [76.2] | 6 | 3.450 [87.63] | 3.900 [99.06] | 4.000 [101.6] | 266 | 767178-7 |
| $\triangle 8$ | YES | 4.724 [120] | 2.500 [63.5] | 5 | 2.950 [74.93] | 3.400 [86.36] | 3.500 [88.9] | 228 | 767178-6 |
| | YES | 4.094 [104] | 2.000 [50.8] | 4 | 2.450 [62.23] | 2.900 [73.66] | 3.000 [76.2] | 190 | 767178-5 |
| | YES | 3.465 [88] | 1.500 [38.1] | 3 | 1.950 [49.53] | 2.400 [60.96] | 2.500 [63.5] | 152 | 767178-4 |
| | YES | 2.835 [72] | 1.000 [25.4] | 2 | 1.450 [36.83] | 1.900 [48.26] | 2.000 [50.8] | 114 | 767178-3 |
| $\triangle 8$ | YES | 2.205 [56] | .500 [12.7] | 1 | .950 [24.13] | 1.400 [35.56] | 1.500 [38.1] | 76 | 767178-2 |
| | YES | 1.732 [44] | .000 [0] | 0 | .450 [11.43] | .900 [22.86] | 1.000 [25.4] | 38 | 767178-1 |
| | VACUUM COVER INCLUDED | F | E | D | C | B | A | NO OF POS | PART NUMBER |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

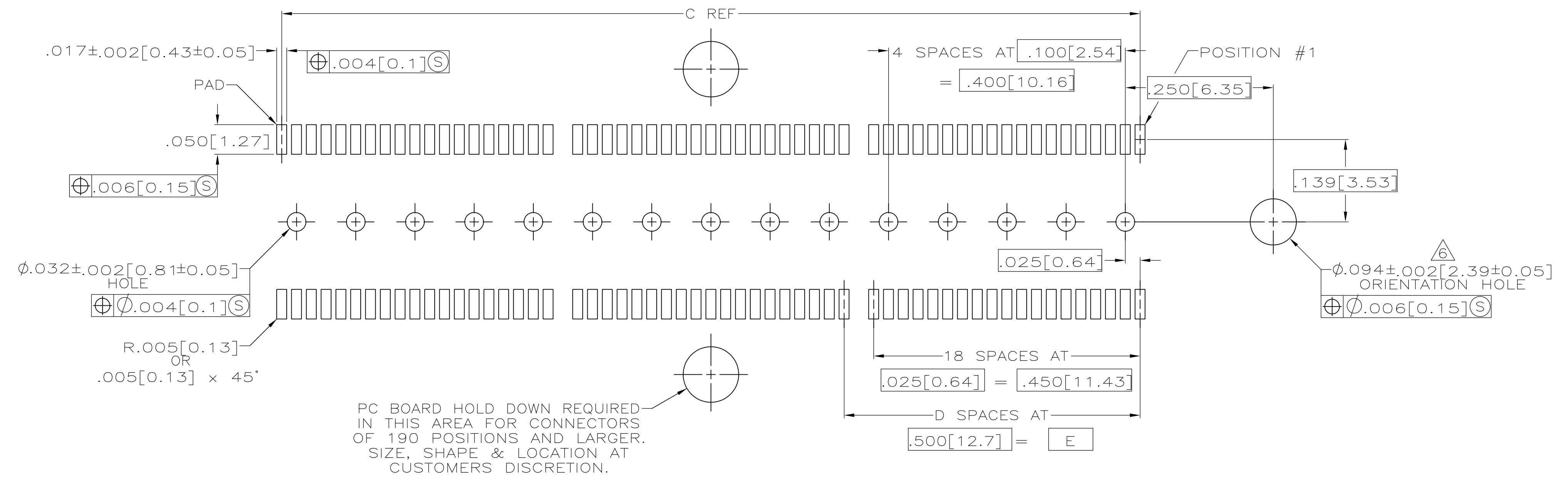
| | | | | | | | |
|--------------------|--|---------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|----------------|
| DIMENSIONS: INCHES | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | 0 PLC $\pm -$ | 1 PLC $\pm -$ | 2 PLC $\pm -$ | 3 PLC $\pm .005(0.13)$ | 4 PLC $\pm -$ | ANGLES $\pm -$ |
|--------------------|--|---------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|----------------|

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| MATERIAL $\triangle 1$ | FINISH $\triangle 2$ | DRW: B. CARDO 19 APR 02 | CHK: D. DIXON 19 APR 02 | APVD: D. DIXON 19 APR 02 | NAME: Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608 |
| SIZE: A1 | SCALE: 8:1 | CAGE CODE: 00779 | DRAWING NO: 767178 | REV: 1 | SHEET 1 OF 2 |

CUSTOMER DRAWING



PACKAGING DETAIL Δ
 SCALE 2:1
 DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
 (VIEWED FROM CONNECTOR SIDE)

| | | | |
|--|---|--|---|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DIN B CARBO 19 APR 02 CHK D DIXON 19 APR 02 APVD D DIXON 19 APR 02 | Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608 |
| DIMENSIONS: INCHES | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0. PLC ± - 1. PLC ± - 2. PLC ± - 3. PLC ± .005(0.13) 4. PLC ± - ANGLES ± - | NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, .355[9.02] VERTICAL, .025[0.64] CL, GULL WING LEADS, POCKET TAPE PACKAGED, MICTOR | SIZE A1 |
| MATERIAL | FINISH | WEIGHT A1 00779 C=767178 | CUSTOMER DRAWING SCALE 8:1 SHEET 2 OF 2 REV D1 |

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

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

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