

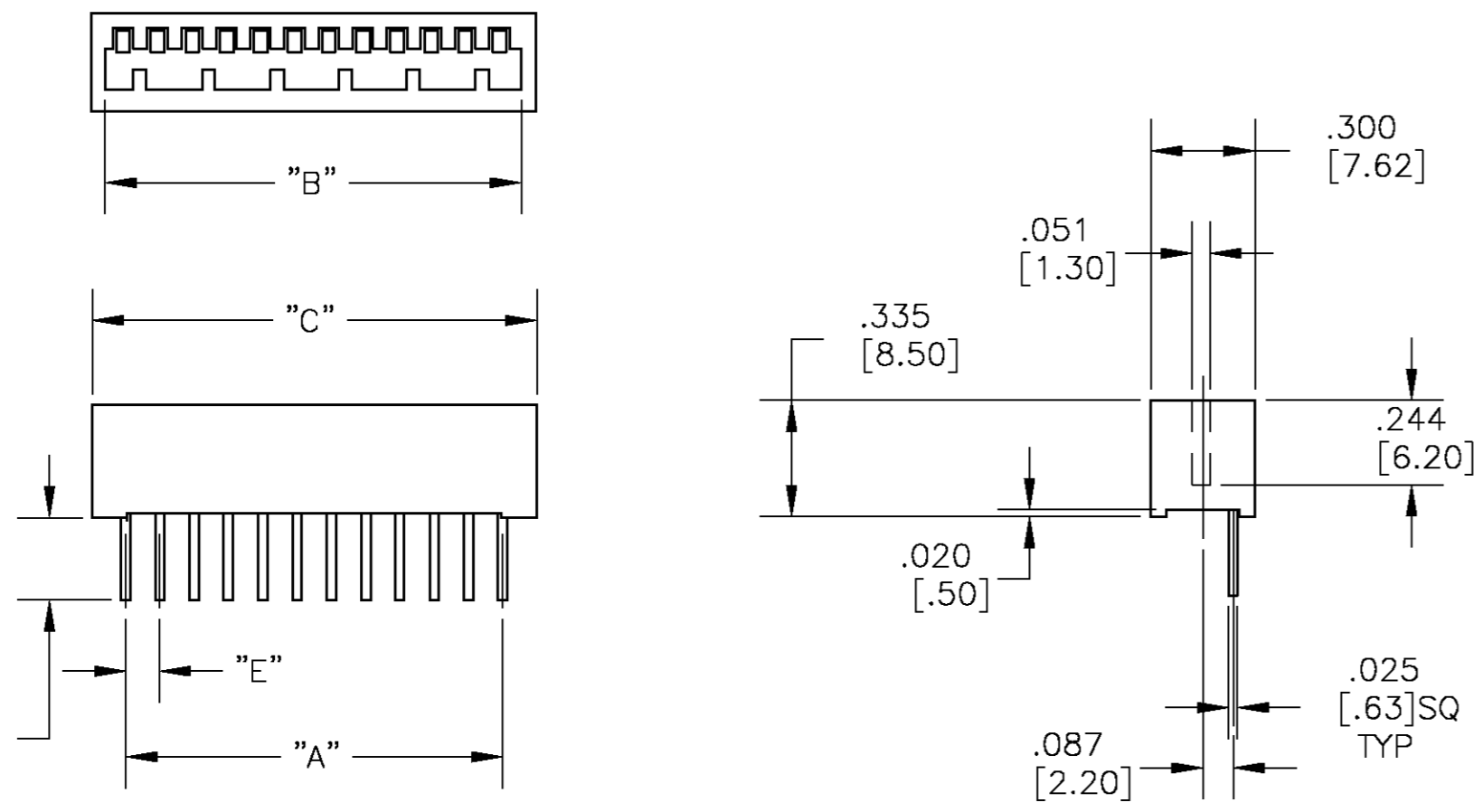
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC |    | DIST |     | REVISIONS       |         |     |      |
|-----|----|------|-----|-----------------|---------|-----|------|
| AD  | 00 | P    | LTR | DESCRIPTION     | DATE    | DWN | APVD |
|     |    | 0    |     | EC 0G3C-0114-04 | 23APR04 | BSV | MZ   |

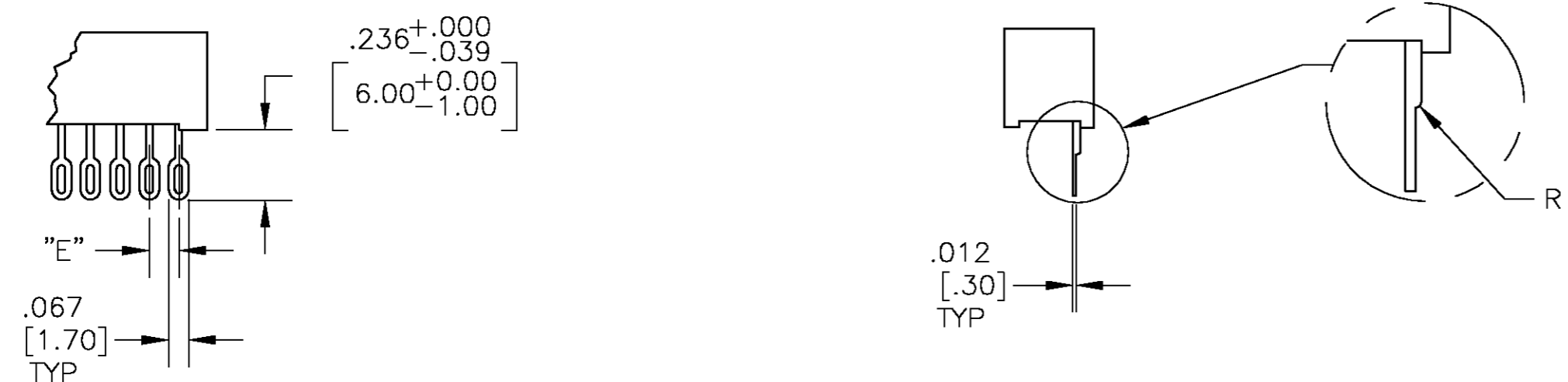
### SPECIFICATIONS:

- PLASTIC MATERIAL: PPO GLASS FILLED  
(SELF EXTINGUISHING, NON-DRIP GROUP 1)
- CONTACT MATERIAL: SOLDER TAGS AND SOLDER LUGS  
Au OVER Ni ON Sn-Bz
- CONTACT SPACING: 5,9 AND 12 POLES=.100(2.54)  
11 POLES=.079(2.00)
- CONTACT LOAD: 1A
- OPERATING VOLTAGE: 40V
- CONTACT RESISTANCE: <15mOhm
- INSULATION RESISTANCE: >10 Ohm
- TEST VOLTAGE: 500VAC<sup>12</sup>
- PERMISSIBLE AMBIENT TEMPERATURE: -40° TO +100°
- INSERTION FORCE PER CONTACT: APPROX. 2N
- WITHDRAWAL FORCE PER CONTACT: APPROX. 1.8N
- PLUGGING FREQUENCY: AFTER 100 PLUGGING ACTIONS  
TECHNICAL VALUES ARE ALL WITHIN LIMITS.

NOTES: B9LS/5-PIN TERMINALS ARE LOCATED IN ODD NUMBERED POSITIONS ONLY (1,3,5,7,9) WITH .200 SPACE CENTER TO CENTER. (5.08)



LS TERMINAL TYPE



L TERMINAL TYPE

| PART NUMBER | MODEL No.  | No. OF POLES | DIM "A"       | DIM "B"      | DIM "C"       | DIM "E"     |
|-------------|------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|
| 1437606-3   | B12LS      | 12           | 1.100 (27.94) | 1.201 (30.5) | 1.299 (33.00) | .100 (2.54) |
| 1437606-2   | B12L       | 12           | 1.100 (27.94) | 1.201 (30.5) | 1.299 (33.00) | .100 (2.54) |
| 1437606-1   | B11LS      | 11           | .787 (20.0)   | .874 (22.20) | .945 (24.00)  | .079 (2.00) |
| 1437606-9   | B9LS/5 PIN | (SEE NOTE)   | .800 (20.32)  | .874 (22.20) | .940 (24.00)  | .200 (5.08) |
| 1437606-8   | B9LS       | 9            | .800 (20.32)  | .874 (22.20) | .945 (24.00)  | .100 (2.54) |
| 1437606-6   | B9L        | 9            | .800 (20.32)  | .874 (22.20) | .945 (24.00)  | .100 (2.54) |
| 1437606-5   | B5LS       | 5            | .400 (10.16)  | .559 (14.20) | .598 (15.20)  | .100 (2.54) |
| 1437606-4   | B5L        | 5            | .400 (10.16)  | .559 (14.20) | .598 (15.20)  | .100 (2.54) |

|   |  |                      |   |                 |
|---|--|----------------------|---|-----------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.  |  | DWN BSV 23APR04      | Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, Pa 17105-3808 |                 |
| DIMENSIONS: INCHES  |  | CHK M ZITTO 27APR04  |   |                 |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  |  | APVD M ZITTO 27APR04 | NAME CONNECTORS B SERIES                                  |                 |
| 0 PLC ± -<br>1 PLC ± -<br>2 PLC ± -<br>3 PLC ± .010<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± 1° |  | PRODUCT SPEC -       | RESTRICTED TO -   |                 |
| MATERIAL -  |  | APPLICATION SPEC -   | SIZE A2   | CAGE CODE 00779 |
| FINISH -  |  | WEIGHT -             | DRAWING NO. 1437606-2                                     |                 |
|   |  | CUSTOMER DRAWING     | SCALE 2:1   | SHEET 1 OF 1    |

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