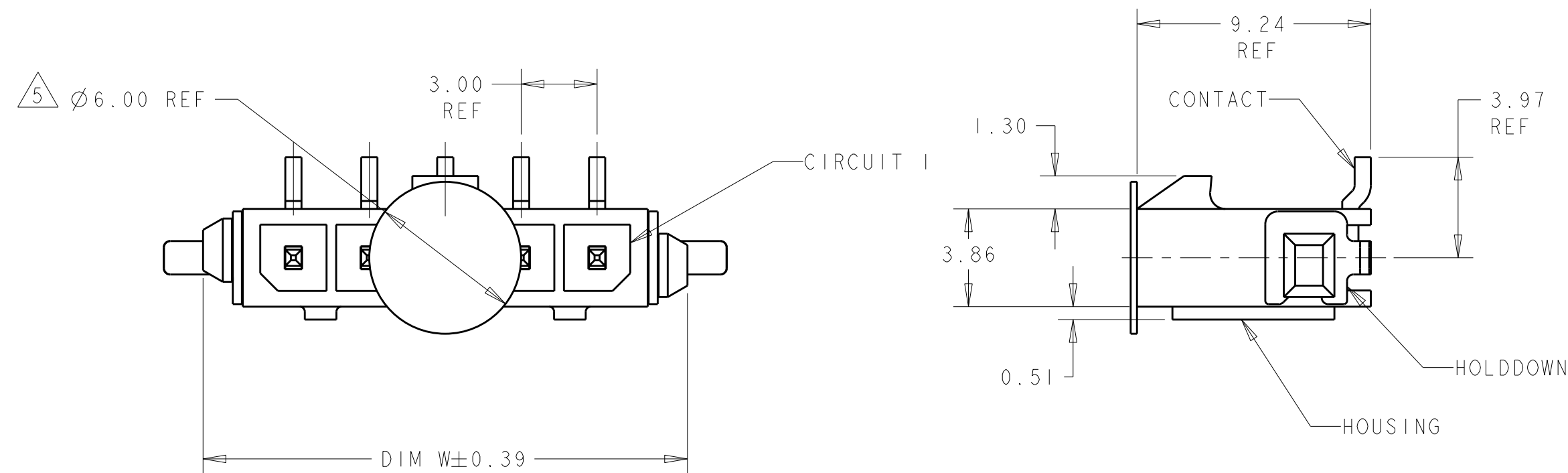
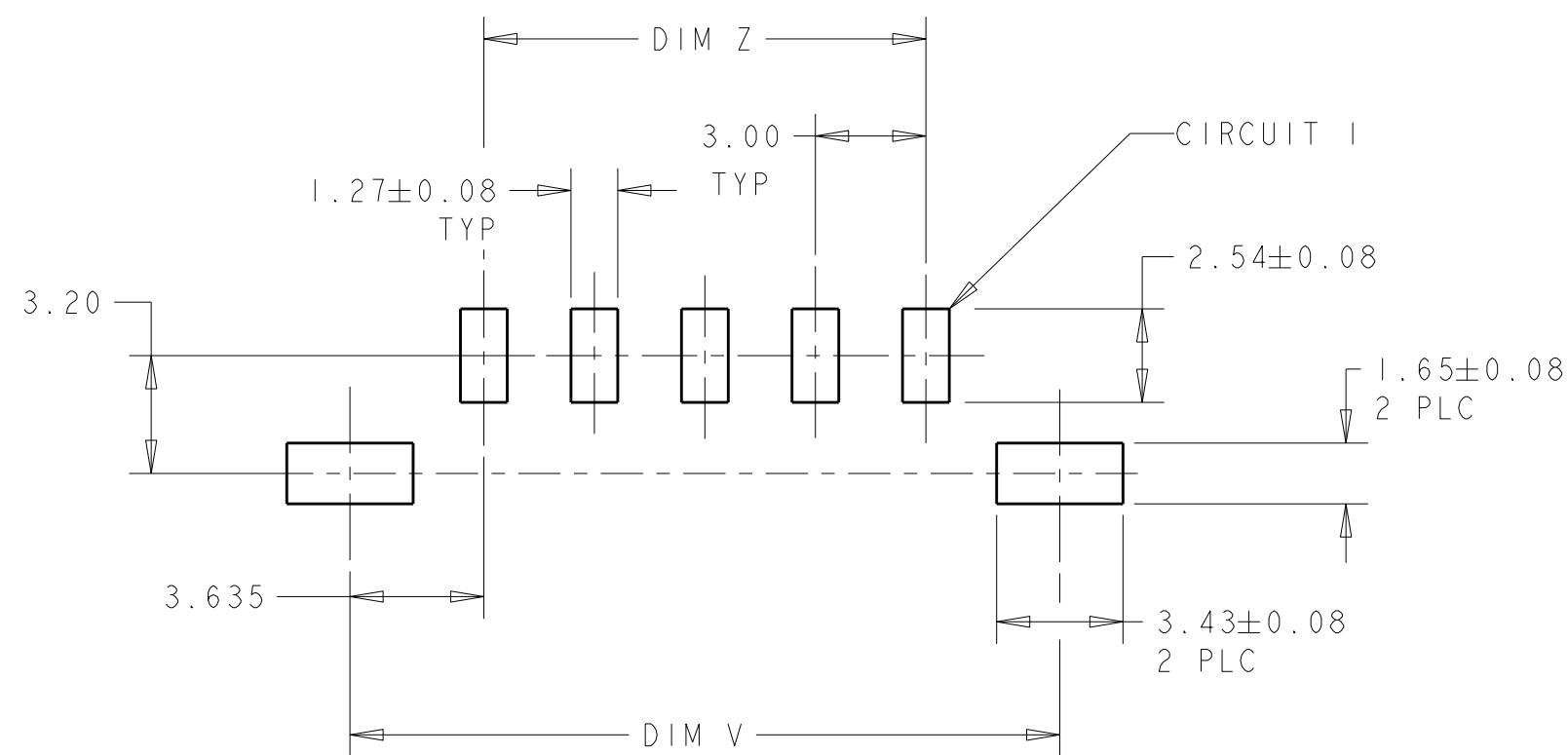
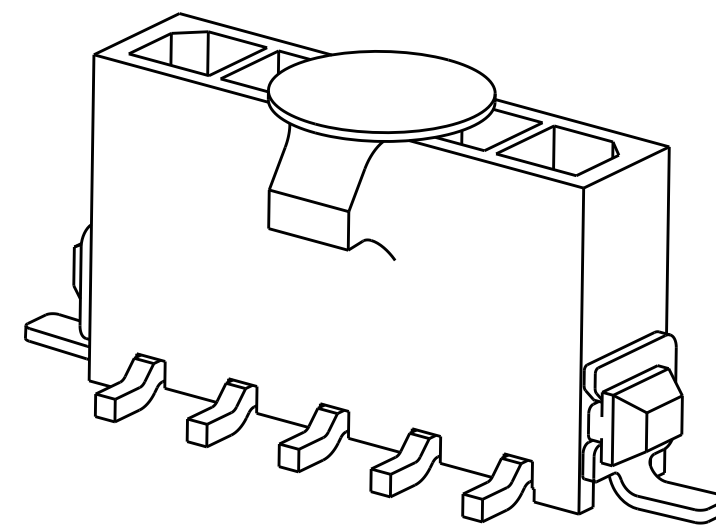
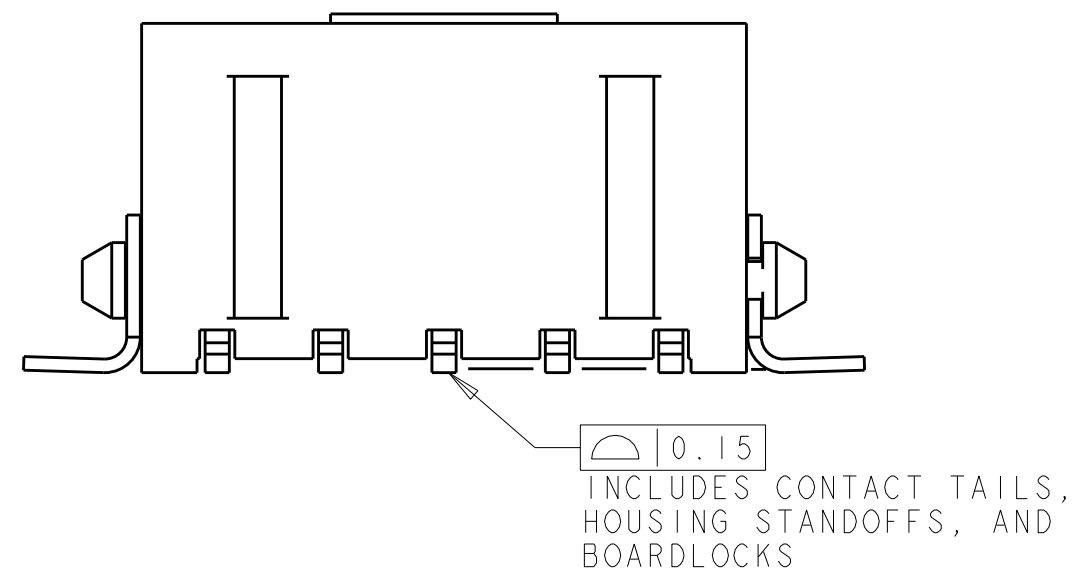


| REVISIONS |     |                           |           |     |      |
|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |
|           | D2  | REVISED PER ECR-16-011494 | 20JUN2017 | NK  | CX   |
|           |     |                           |           |     |      |
|           |     |                           |           |     |      |



- ① MATERIAL: CONTACTS - BRASS  
HOUSING - UL 94V-0 RATED HIGH TEMP NYLON, COLOR BLACK.  
HOLDDOWNS: - PHOSPHOR BRONZE.
- ② PLATING: CONTACTS - 0.38 $\mu$ m MINIMUM GOLD ON MATING END,  
2.54 $\mu$ m MINIMUM TIN LEAD ON SOLDER TAILS, BOTH OVER  
1.27 $\mu$ m MINIMUM NICKEL.  
HOLDDOWNS: 2.54 $\mu$ m MINIMUM TIN-LEAD OVER 1.27 $\mu$ m MINIMUM  
NICKEL.
- ④ RECOMMENDED PC BOARD THICKNESS OF 1.57.
- ⑤ KAPTON VACUUM PICK UP BUTTON.
- ⑥ PLATING: CONTACTS - 0.38 $\mu$ m MINIMUM GOLD ON MATING END,  
2.54 $\mu$ m MINIMUM MATTE TIN ON SOLDER TAILS, BOTH OVER  
1.27 $\mu$ m MINIMUM NICKEL.  
HOLDDOWNS: 2.54 $\mu$ m MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27 $\mu$ m MINIMUM  
NICKEL.

PCB LAYOUT COMPONENT SIDE 

|                           |                                                                                       |       |       |       |             |                        |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------------|------------------------|
|                           |    | 33.00 | 40.41 | 40.00 | 12          | 3-1445087-2            |
|                           |    | 30.00 | 37.41 | 37.00 | 11          | 3-1445087-1            |
|                           |    | 27.00 | 34.41 | 34.00 | 10          | 3-1445087-0            |
|                           |    | 24.00 | 31.41 | 31.00 | 9           | 2-1445087-9            |
|                           |   | 21.00 | 28.41 | 28.00 | 8           | 2-1445087-8            |
|                           |  | 18.00 | 25.41 | 25.00 | 7           | 2-1445087-7            |
|                           |  | 15.00 | 22.41 | 22.00 | 6           | 2-1445087-6            |
|                           |  | 12.00 | 19.41 | 19.00 | 5           | 2-1445087-5            |
|                           |  | 9.00  | 16.41 | 16.00 | 4           | 2-1445087-4            |
|                           |  | 6.00  | 13.41 | 13.00 | 3           | 2-1445087-3            |
|                           |  | 3.00  | 10.41 | 10.00 | 2           | 2-1445087-2            |
| SUPERCEDED BY 3-1445087-2 |  | 33.00 | 40.41 | 40.00 | 12          | <del>3-1445087-2</del> |
| SUPERCEDED BY 3-1445087-1 |  | 30.00 | 37.41 | 37.00 | 11          | <del>3-1445087-1</del> |
| SUPERCEDED BY 3-1445087-0 |  | 27.00 | 34.41 | 34.00 | 10          | <del>3-1445087-0</del> |
| SUPERSEDED BY 2-1445087-9 |  | 24.00 | 31.41 | 31.00 | 9           | <del>2-1445087-9</del> |
| SUPERSEDED BY 2-1445087-8 |  | 21.00 | 28.41 | 28.00 | 8           | <del>2-1445087-8</del> |
| SUPERSEDED BY 2-1445087-7 |  | 18.00 | 25.41 | 25.00 | 7           | <del>2-1445087-7</del> |
| SUPERSEDED BY 2-1445087-6 |  | 15.00 | 22.41 | 22.00 | 6           | <del>2-1445087-6</del> |
| SUPERSEDED BY 2-1445087-5 |  | 12.00 | 19.41 | 19.00 | 5           | <del>2-1445087-5</del> |
| SUPERSEDED BY 2-1445087-4 |  | 9.00  | 16.41 | 16.00 | 4           | <del>2-1445087-4</del> |
| SUPERSEDED BY 2-1445087-3 |  | 6.00  | 13.41 | 13.00 | 3           | <del>2-1445087-3</del> |
| SUPERSEDED BY 2-1445087-2 |  | 3.00  | 10.41 | 10.00 | 2           | <del>2-1445087-2</del> |
|                           | FINISH                                                                                | DIM Z | DIM V | DIM W | NO. OF POSN | PART NUMBER            |

|                                                                                                   |  |                                                                                                                              |  |                                                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                            |  | DWN J. ROOT 090C12000<br>CHK K. WHITAKER 20-FEB-2001<br>APVD C. JONES 20-FEB-2001                                            |  |  TE Connectivity                     |  |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                                                 |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0 PLC ±.<br>1 PLC ±.<br>2 PLC ±0.13<br>3 PLC ±.<br>4 PLC ±.<br>ANGLES ±.<br>FINISH |  | NAME<br>VERTICAL SURFACE MOUNT HEADER ASSY,<br>15 MIC GOLD CONTACTS,SURFACE MOUNT,<br>HOLDDOWNS,SGL ROW,MICRO MATE-N-LOK™ |  |
|              |  | PRODUCT SPEC<br>-<br>APPLICATION SPEC<br>-                                                                                   |  | SIZE<br>A2                                                                                                                |  |
| MATERIAL<br> |  | WEIGHT<br>-                                                                                                                  |  | CAGE CODE<br>00779                                                                                                        |  |
| SEE TABLE                                                                                         |  | CUSTOMER DRAWING                                                                                                             |  | DRAWING NO<br>C-1445087                                                                                                   |  |
|                                                                                                   |  |                                                                                                                              |  | RESTRICTED TO<br>-                                                                                                        |  |
|                                                                                                   |  |                                                                                                                              |  | SCALE 5:1<br>SHEET 1 OF 1<br>REV D2                                                                                       |  |

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