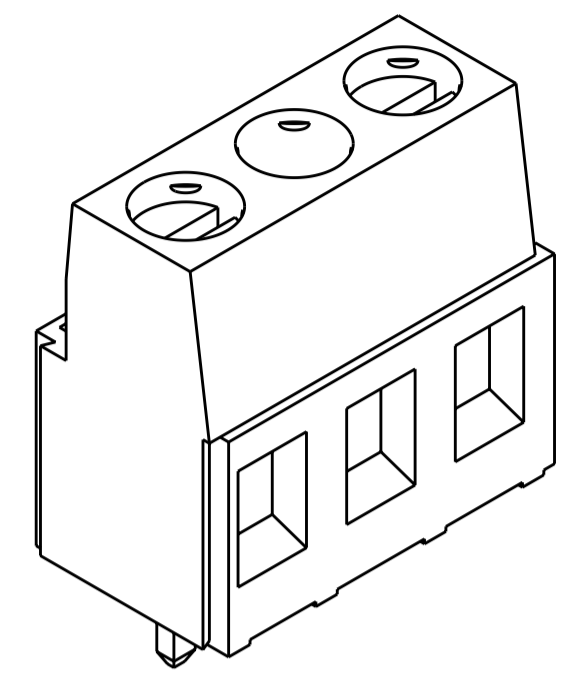
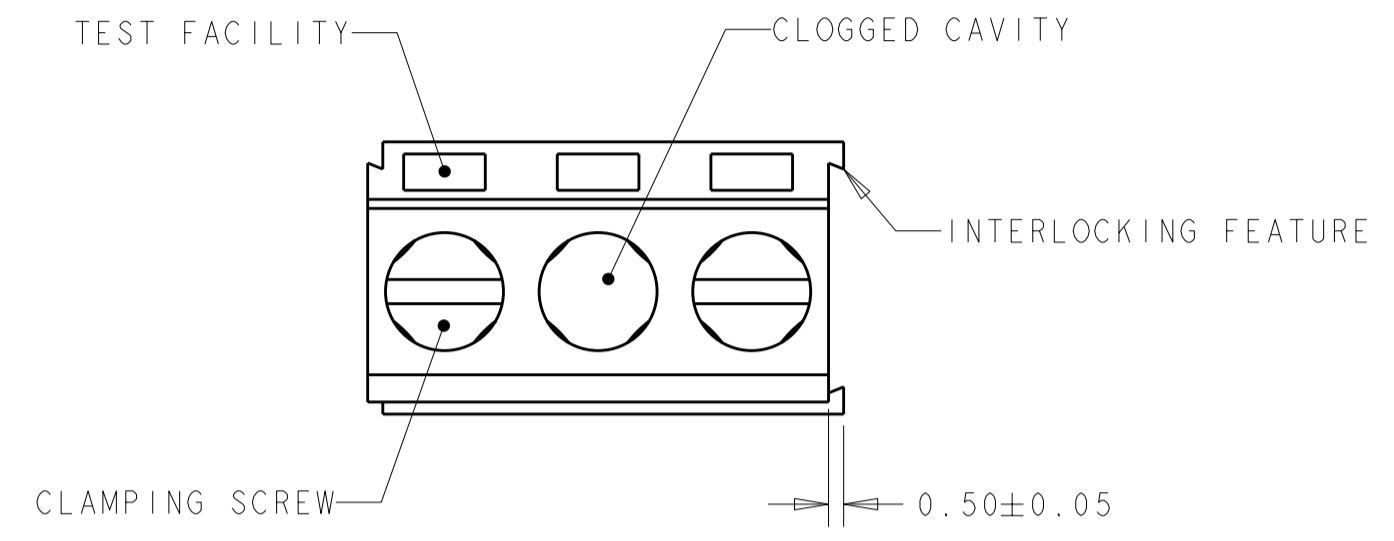


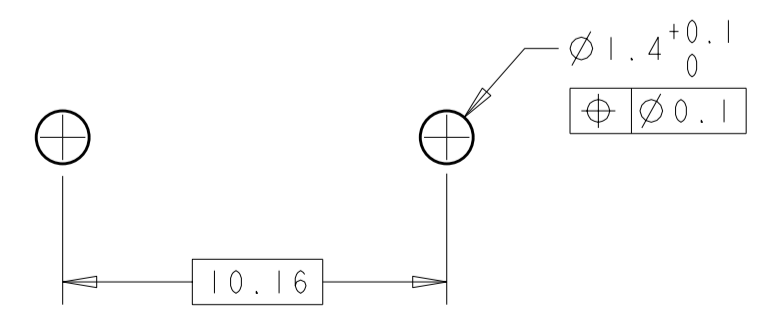
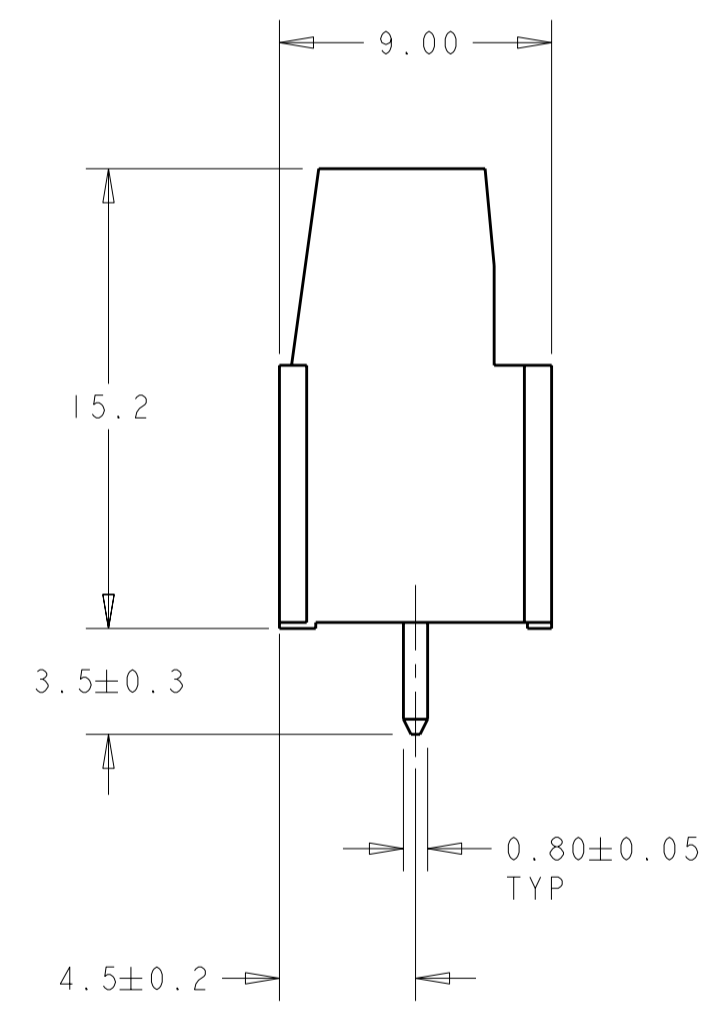
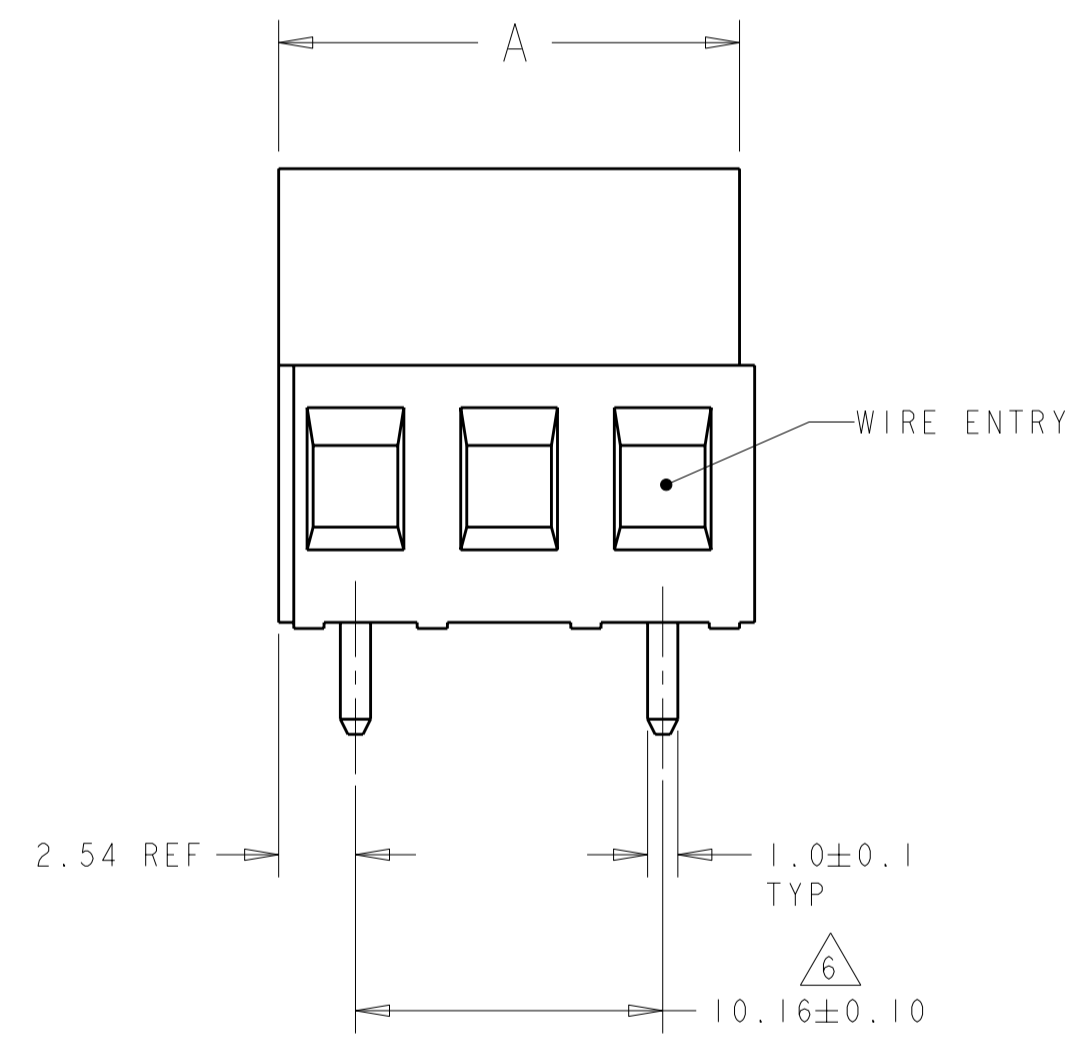
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC |     | DIST        |                           | REVISIONS |      |     |  |
|-----|-----|-------------|---------------------------|-----------|------|-----|--|
| P   | LTR | DESCRIPTION | DATE                      | DWN       | APVD |     |  |
| FT  | 0   | EI          | REVISED PER ECO-11-005294 | 06APR2011 | RK   | HMR |  |



282843-2 AS SHOWN

- 1. MATERIALS AND FINISH:  
 HOUSING: PA 6-6, UL 94-V0, COLOR: GREEN.  
 CLAMP: BRASS, NICKEL PLATED.  
 TERMINAL: BRASS, TIN PLATED.  
 CLAMPING SCREW: M3, BRASS, NICKEL PLATED.
- 2. SUITABLE FOR 1,6-2,4mm. PCB THICKNESS.
- 3. WIRE SIZE RANGE  
 SOLID WIRE: 0,03-2,5mm<sup>2</sup> (13AWG)  
 STRANDED WIRE: 0,03-1,5mm<sup>2</sup> (15AWG)
- 4. RECOGNIZED UNDER THE COMPONENT PROGRAM OF UNDERWRITERS LABORATORIES INC. FILE No E60677.
- 5. IMO CERTIFICATE WITH SURVEILLANCE IN CONFORMITY WITH IEC 998-1/998-2-1.
- 6. NOT CUMULATIVE TOLERANCE.
- 7. INK MARKING: COLOR BLACK.



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT  
 SCALE 5:1

| SEE DETAIL L | 15.24  | 3    | 1-282843-4  |
|--------------|--------|------|-------------|
| -            | 127.00 | 13   | 1-282843-3  |
| -            | 116.84 | 12   | 1-282843-2  |
| -            | 106.68 | 11   | 1-282843-1  |
| -            | 96.52  | 10   | 1-282843-0  |
| -            | 86.36  | 9    | 282843-9    |
| -            | 76.20  | 8    | 282843-8    |
| -            | 66.04  | 7    | 282843-7    |
| -            | 55.88  | 6    | 282843-6    |
| -            | 45.72  | 5    | 282843-5    |
| -            | 35.56  | 4    | 282843-4    |
| -            | 25.40  | 3    | 282843-3    |
| -            | 15.24  | 2    | 282843-2    |
| MARKING      | A      | POSN | PART NUMBER |

|   |  |                                   |   |                    |
|---|--|-----------------------------------|---|--------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                      |  | DWN<br>E. ZANOLINI<br>05SEP2001   | TE Connectivity   |                    |
| DIMENSIONS:<br>mm   |  | CHK<br>D. BIEVENOUR<br>05SEP2001  |   |                    |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:                      |  | APVD<br>D. BIEVENOUR<br>05SEP2001 | NAME<br>TERMINAL BLOCK, PCB MOUNT,<br>SIDE WIRE ENTRY, STACKING<br>W/INTERLOCK, 10.16mm PITCH |                    |
| 0 PLC ±0<br>1 PLC ±.3<br>2 PLC ±.25<br>3 PLC ±0<br>4 PLC ±0 |  | PRODUCT SPEC<br>-                 | SIZE<br>A2  | CAGE CODE<br>00779 |
| ANGLES ±2°<br>FINISH  |  | APPLICATION SPEC<br>-             | DRAWING NO<br>C-282843  | RESTRICTED TO<br>- |
| MATERIAL  |  | WEIGHT<br>-                       | SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV E1   |                    |
| CUSTOMER DRAWING  |  |                                   |   |                    |

4

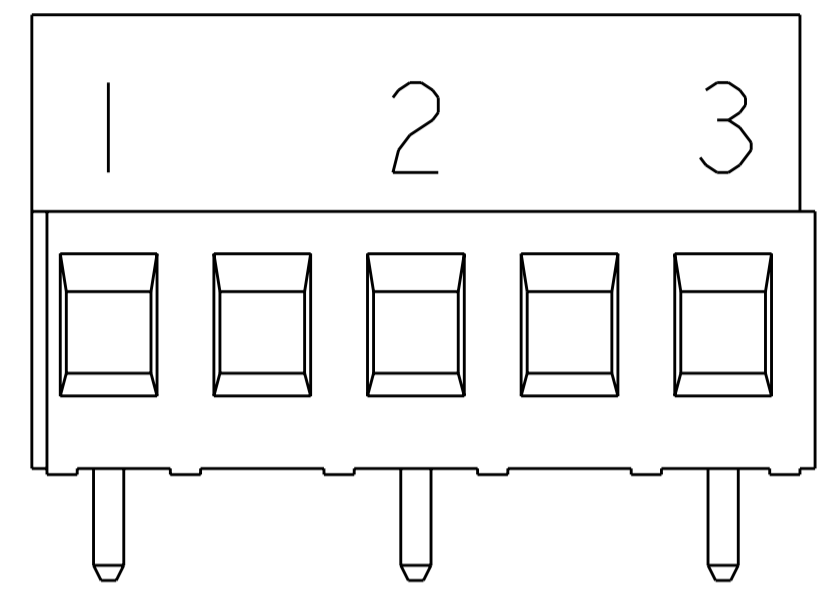
3

2


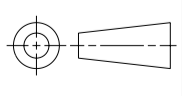
1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.      RELEASED FOR PUBLICATION      20  
 © COPYRIGHT 20      ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST | REVISIONS   |             |     |      |
|-----|------|-------------|-------------|-----|------|
| P   | LTR  | DESCRIPTION | DATE        | DWN | APVD |
| FT  | 0    | -           | SEE SHEET 1 | -   | -    |
|     |      |             |             |     |      |
|     |      |             |             |     |      |



△ 7 DETAIL L

|   |      |                      |           |   |
|---|------|----------------------|-----------|---|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.  |      | DWN<br>E. ZANOLINI   | 05SEP2001 |  TE Connectivity |
| DIMENSIONS:   |      | CHK<br>D. BIEVENOUR  | 05SEP2001 |   |
| mm  |      | APVD<br>D. BIEVENOUR | 05SEP2001 |   |
|  |      | PRODUCT SPEC         | -         |   |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  |      | APPLICATION SPEC     | -         | NAME<br>TERMINAL BLOCK, PCB MOUNT,<br>SIDE WIRE ENTRY, STACKING<br>W/INTERLOCK, 10.16mm PITCH         |
| 0 PLC   | ±0   | WEIGHT               | -         | SIZE<br>A200779   |
| 1 PLC   | ±.3  | CUSTOMER DRAWING     | -         | CAGE CODE<br>C-282843   |
| 2 PLC   | ±.25 | SCALE                | 4:1       | DRAWING NO<br>282843  |
| 3 PLC   | ±0   | RESTRICTED TO        | -         | SHEET   |
| 4 PLC   | ±0   |                      |           | 2 OF 2  |
| ANGLES  | ±2°  |                      |           | REV   |
| FINISH  |      |                      |           | E1  |

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