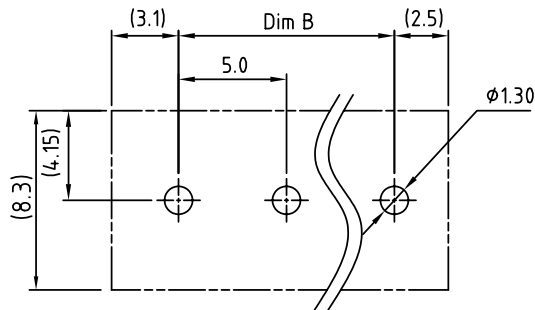
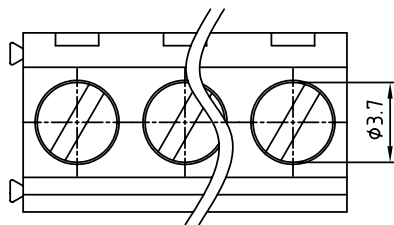
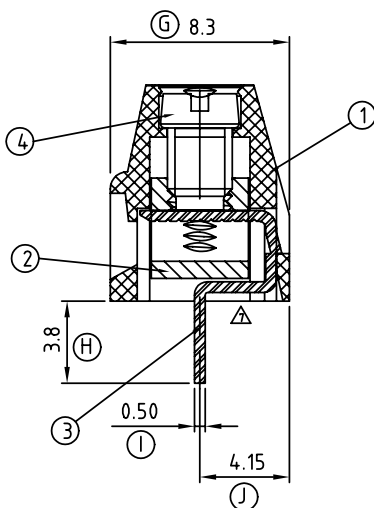
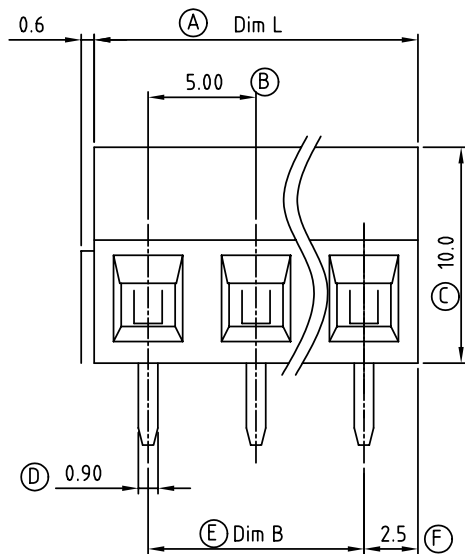




P.C.B. LAYOUT



| Poles | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07    | 08    | 09    | 10    | 11    | 12    | 13    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dim L | 10.00 | 15.00 | 20.00 | 25.00 | 30.00 | 35.00 | 40.00 | 45.00 | 50.00 | 55.00 | 60.00 | 65.00 |
| Dim B | 5.00  | 10.00 | 15.00 | 20.00 | 25.00 | 30.00 | 35.00 | 40.00 | 45.00 | 50.00 | 55.00 | 60.00 |
| TOL   | ±0.15 |       |       |       |       | ±0.25 |       |       |       |       |       |       |
| Poles | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    |       |
| Dim L | 70.00 | 75.00 | 80.00 | 85.00 | 90.00 | 95.00 | 100.0 | 105.0 | 110.0 | 115.0 | 120.0 |       |
| Dim B | 65.00 | 70.00 | 75.00 | 80.00 | 85.00 | 90.00 | 95.00 | 100.0 | 105.0 | 110.0 | 115.0 |       |
| TOL   | ±0.35 |       |       |       |       | ±0.40 |       |       |       |       |       |       |

| SIGN | DATE     | DESCRIPTION                                         | APPROVER |
|------|----------|-----------------------------------------------------|----------|
| △    | 11.01'05 | Standard spec is changed.                           | Marivn   |
| △    | 01.18'07 | Soldering temperature changed from 245° to 250°     | Tason    |
| △    | 01.18'07 | Part NO is Changed                                  | Tason    |
| △    | 12.18'07 | Screw is changed from M2.5 to M3.0                  | Marivn   |
| △    | 08/26'09 | Operating temperature changed from +105°C to +115°C | Aaron    |
| △    | 08/26'09 | And cULcs & VDE                                     | Aaron    |
| △    | 10/15'10 | view revision                                       | Aaron    |

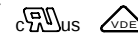
THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!

Material:

- Item 1 Terminal housing: Thermoplastic (UL 94V-0)
- Item 2 Clamp: Brass ,Ni plated
- Item 3 Wire guard solder pin: Brass ,Tin plated
- Item 4 Terminal screw: Steel Zinc plating"-slot type

#### △ Electrical UL / VDE

- Voltage rating: 300VAC/250VAC
- Current rating: 10A/10A
- Wire range: 0.5-1.5mm<sup>2</sup>
- Solid wire(AWG): 16-26
- Stranded wire(AWG): 16-26
- Torque: 3.5Lb-In/0.4N.m
- Screw: M3.0
- Wire strip length: 5-6mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV/2KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec
- Safety Approval:



△ TO xx 01 x 2 xxxx G

|                                   |                     |                                       |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| No. of poles end stackable design | 0 Black (RAL9005)   | 0000:"@ "Logo (Standard )             |
|                                   | 2 Red (RAL3001/D)   | 000A:"ANYTEK" Logo                    |
| 02 2 CONTACTS                     | 3 Orange(RAL2011/P) | Any special item by customer request, |
| 03 3 CONTACTS                     | 4 Yellow(RAL1018/A) | please contact sales department.      |
| ... ..                            | 5 Green(RAL6018/T)  |                                       |
| 24 24 CONTACTS                    | 6 Blue (RAL5015/A)  |                                       |
|                                   | 8 Grey(RAL7035/D)   |                                       |

RoHS  
Pb<40,000ppm

# ANYTEK

## CUSTOMER COPY

ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD

|          |                           |            |            |          |              |         |       |
|----------|---------------------------|------------|------------|----------|--------------|---------|-------|
| TITLE    | TO 5.0mm Series (2P-24P ) |            |            |          |              |         |       |
| PART NO. | TOxx01x2xxxxG             |            |            | DWG NO.  | 8T00001      |         |       |
| APPROVED | CHECKED                   | DESIGNED   | DRAWN      | CUST NO. | Tolerance    |         |       |
|          |                           | Aaron      | Aaron      |          | UNIT: mm     | X.      | ±0.50 |
|          |                           | 2009.08.26 | 2009.08.26 |          | SCALE: NONE  | X.X     | ±0.30 |
|          |                           |            |            |          |              | X.XX    | ±0.10 |
|          |                           |            |            |          |              | X"      | ±1°   |
|          |                           |            |            |          | SHEET: 01/01 | REV.: G |       |

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