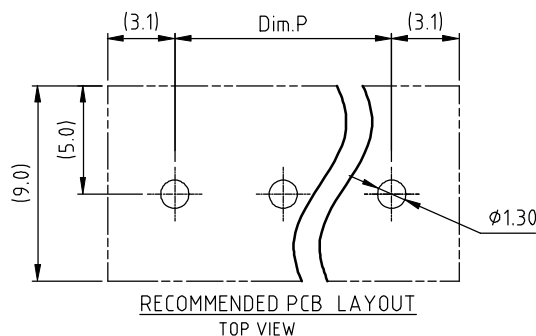


N = Number of poles  
Dim L =  $N \times 5.0$   
Dim P =  $(N - 1) \times 5.0$

| Poles \ Dim. | Dim L      | Dim P      |
|--------------|------------|------------|
| 2-6p         | $\pm 0.15$ | $\pm 0.10$ |
| 7-12p        | $\pm 0.20$ | $\pm 0.20$ |
| 13-18p       | $\pm 0.30$ | $\pm 0.25$ |
| 19-24p       | $\pm 0.40$ | $\pm 0.30$ |

| SIGN | DATE     | DESCRIPTION                                                              | APPROVER |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| △    | 02.08'06 | Standard spec is changed.                                                | Marivn   |
| △    | 12.01'09 | Wire range changed from 1.0-2.5mm <sup>2</sup> to 0.5-2.5mm <sup>2</sup> | Kind     |
| △    | 12.01'09 | Operating Tem. changed from -30°~105 ° to -40°~115°                      | Kind     |
| △    | 05/18`10 | Solid wire changed from 14-22 to 14-26                                   | Tason    |
| △    | 05/18`10 | Stranded wire changed from 14-22 to 14-26                                | Tason    |
| △    | 05/18`10 | Torque changed from 2.6Lb-In/0.6Nm to 2.6Lb-In/0.5Nm                     | Tason    |
| △    | 11/22`10 | The dimensional is changed from 0.95mm to 1.00mm                         | Tason    |
| △    | 11/28`13 | Update the drawing                                                       | Guoxue   |

## Material

- **a** Terminal body : Brass(CuZn) , Tin plated
- **b** Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type
- **c** Wire guard: Stainless steel
- **d** Terminal housing: Thermoplastic (UL94V-0)

- ⚠ ⚠ Electrical UL/CSA/VDE
  - Voltage rating: 250VAC/250VAC/250VAC
  - Current rating: 16A/16A/16A
  - ⚠ ● Wire range: 0.5-2.5mm<sup>2</sup>
  - ⚠ ● Solid wire(AWG): 14-26/14-22
  - ⚠ ● Stranded wire(AWG): 14-26/14-22
  - ⚠ ● Torque: 2.6Lb-In/3.5kgf.cm/0.5Nm
  - Screw: M3
  - Wire strip length: 6-7mm
  - Withstanding Voltage: 15KV/15KV/2KV
  - ⚠ ● Operating temperature: -40°C to +115°C
  - ⚠ ● Soldering temperature: 260°C±5°C/5 Sec
  - ⚠ ● SAFETY APPROVAL DETAIL:   
  - Critical dimension: 

△ TA xx 00 x x xxxx G

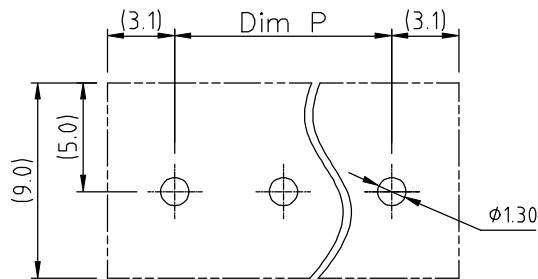
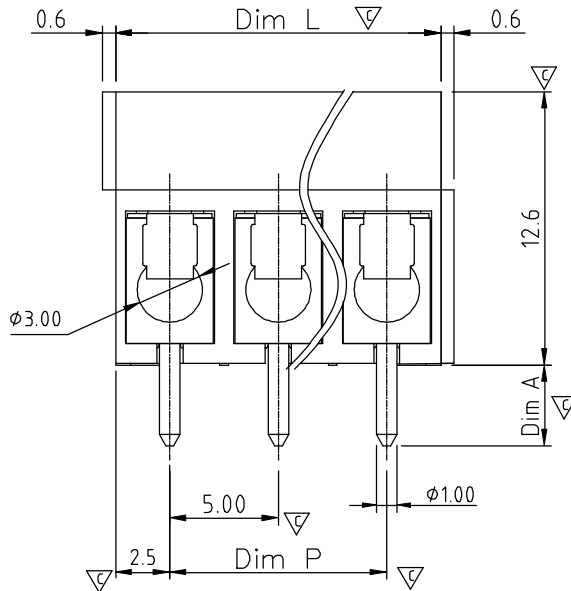
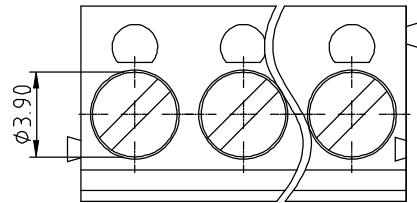
| Color |          | Dim A |       | RoHS compliant<br>(lead<4%)<br>In copper Alloy                                  |
|-------|----------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 02    | 2 POLES  | 0     | 4.4mm | 0000 Standard @ Logo                                                            |
| 03    | 3 POLES  | 1     | 3.8mm | 000A Standard ANY Logo                                                          |
| ...   | ...      | 2     | 3.5mm | Any special item by<br>customer request,<br>please contact sales<br>department. |
| 24    | 24 POLES |       |       |                                                                                 |

# ANYTEK

**CUSTOMER COPY**

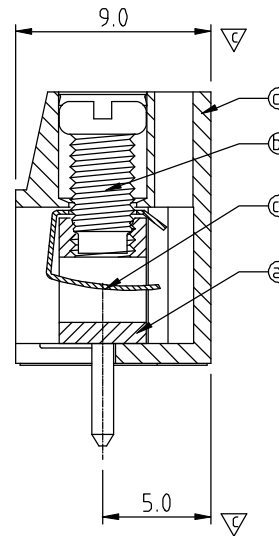
ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD

|          |  |                         |                      |                                                                                       |          |             |              |
|----------|--|-------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|--------------|
| TITLE    |  | TA - 5.0mm series "+/-" |                      |                                                                                       |          |             |              |
| PART NO. |  | TAxx00xxxxxxG           |                      | DWG NO.                                                                               |          | 8TA0001     |              |
| APPROVED |  | CHECKED                 | DESIGNED             | DRAWN                                                                                 | CUST NO. | Tolerance   |              |
|          |  | Guoxue<br>2013.12.03    | Guoxue<br>2013.12.03 |  |          | UNIT: mm    | X.     ±0.50 |
|          |  |                         |                      |                                                                                       |          | SCALE: NONE | X.X    ±0.30 |
|          |  |                         |                      | SHEET: 01/01                                                                          | REV.: G  | X°     ±1°  |              |



RECOMMENDED PCB LAYOUT

TOP VIEW



N = Number of poles  
Dim L = N x 5.0  
Dim P = (N - 1) x 5.0

|        | Dim L | Dim P |
|--------|-------|-------|
| 2-6p   | ±0.15 | ±0.10 |
| 7-12p  | ±0.20 | ±0.20 |
| 13-18p | ±0.30 | ±0.25 |
| 19-24p | ±0.40 | ±0.30 |

| SIGN | DATE     | DESCRIPTION                                                              | APPROVER |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| △    | 12.01'09 | Wire range changed from 1.0-2.5mm <sup>2</sup> to 0.5-2.5mm <sup>2</sup> | Kind     |
| △    | 12.01'09 | Operating Tem. changed from -30°~105° to -40°~115°                       | Kind     |
| △    | 05/18'10 | Solid wire changed from 14-22 to 14-26                                   | Tason    |
| △    | 05/18'10 | Stranded wire changed from 14-22 to 14-26                                | Tason    |
| △    | 05/18'10 | Torque changed from 2.6Lb-In/0.6Nm to 2.6Lb-In/0.5Nm                     | Tason    |
| △    | 02/21'13 | update the drawing                                                       | Guoxue   |
| △    | 02/21'13 | update the drawing                                                       | Guoxue   |
| △    | 11/28'13 | update the drawing                                                       | Guoxue   |

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

### Material

- ① Terminal body : Brass(CuZn) , Tin plated
- ② Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type
- ③ Wire guard: Stainless steel
- ④ Terminal housing: Thermoplastic (UL94V-0)

### Electrical UL/CSA/VDE

- Voltage rating: 250VAC/250VAC/250VAC
- Current rating: 16A/16A/16A
- Wire range: 0.5-2.5mm<sup>2</sup>
- Solid wire(AWG): 14-26/14-22
- Stranded wire(AWG): 14-26/14-22
- Torque: 2.6Lb-In/3.5kgf.cm/0.5Nm
- Screw: M3

- Wire strip length: 6-7mm
- Withstanding Voltage: 1.5KV/1.5KV/2KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 260°C±5°C/5 Sec

- SAFETY APPROVAL DATA: G RoHS compliant (lead<4%) In copper Alloy
- Critical dimension:

TA xx 01 x x xxxx G

02 2 POLES  
03 3 POLES  
...  
24 24 POLES

Color  
0 Black (RAL9005)  
2 Red (RAL3001/D)  
3 Orange(RAL2011/P)  
4 Yellow(RAL1018/A)  
5 Green(RAL6018/T)  
6 Blue (RAL5015/A)  
8 Grey(RAL7035/D)  
C Green(RAL6018/U)

Dim A  
0 4.4mm  
1 3.8mm  
2 3.5mm  
0000 Standard @ Logo  
000A Standard ANY Logo  
Any special item by customer request, please contact sales department.

# 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        |               | TA - 5.0mm series "-"   |                      |          |                                               |
| PART NO.     | TAXx01xxxxxxG |                         |                      | DWG NO.  | 8TA0011                                       |
| APPROVED     | CHECKED       | DESIGNED                | DRAWN                | CUST NO. |                                               |
|              |               | Guoxue<br>2013.12.03    | Guoxue<br>2013.12.03 |          | Tolerance                                     |
|              |               |                         |                      |          | X. ±0.50<br>X.X ±0.30<br>X.XX ±0.10<br>X° ±1° |
| SHEET: 01/01 |               | UNIT: mm<br>SCALE: NONE |                      | REV.: F  |                                               |

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