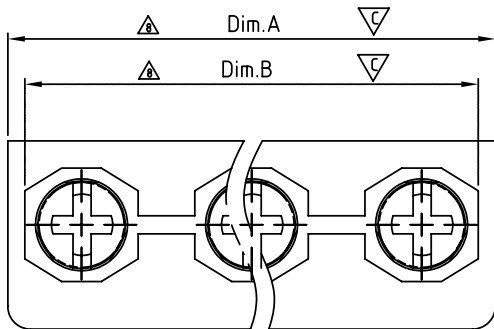
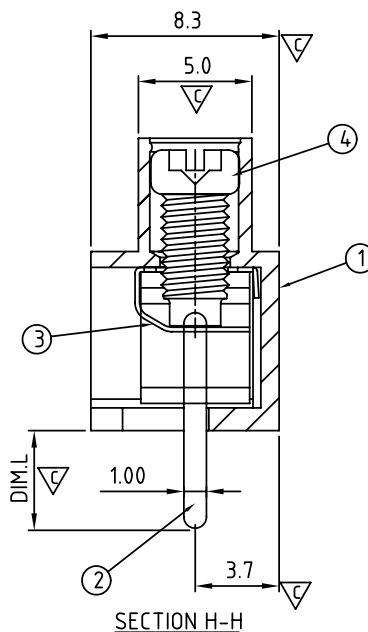
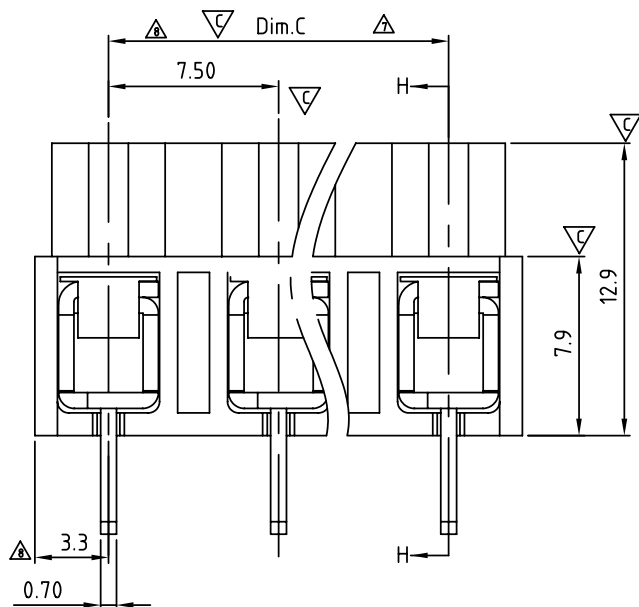


RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT



| SIGN | DATE     | DESCRIPTION                                              | APPROVER    |
|------|----------|----------------------------------------------------------|-------------|
| △    | 01.11'06 | Standard spec is changed.                                | xionghaitao |
| △    | 10/9'06  | Solid wire and Stranded wire changed from 12-18 to 12-20 | Steady      |
| △    | 10/9'06  | Added cULus logo                                         | Steady      |
| △    | 02/27'07 | Soldering temperature changed from 245° to 250°          | Tason       |
| △    | 02/27'07 | Part NO. is Changed                                      | Tason       |
| △    | 04/16'09 | Operating temperature,tol are changed                    | JODY        |
| △    | 06/04'12 | Correct the Dim.C                                        | Guoxue      |
| △    | 06/04'12 | The dimension are added                                  | Guoxue      |

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

Material:

- Item 1 Insulator(housing):Thermoplastic (UL 94V-0)
- Item 2 Metal housing: Brass ,Tin plated
- Item 3 Contacts:Stainless steel
- Item 4 Terminal screw: Steel Zinc plating"+/-"slot type

△ Electrical cULus

● Voltage rating: 300VAC

● Current rating: 10A

● Wire range:

△ ● Solid wire(AWG): 12-20

△ ● Stranded wire(AWG): 12-20

● Torque: 3.5Lb-In

● Screw: M3

● Wire strip length: 6-7mm

● Withstanding Voltage: 1.6KV

△ ● Operating temperature: -40°C to +115°C

△ ● Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec

△ ● SAFETY APPROVAL DETA: cULus

● Critical dimension:

G RoHS compliant  
(lead<4%)

In copper Alloy

△ T4 xx 24 x x xxxx G

02 2 Poles  
03 3 Poles  
...  
16 16 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)

DIM.L  
0 4.4mm  
1 3.0mm

0000:"@Logo (Standard )  
000A:"ANYTEK"Logo  
Any special item by  
customer request,  
please contact sales  
department.

|   | POLE  |       | 2      | 3      | 4      | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
|---|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| △ | Dim.A |       | 14.00  | 21.50  | 29.00  | 36.50 | 44.00 | 51.50 | 59.00 | 66.50 | 74.00 | 81.50 | 89.00 |
| △ | Dim.B |       | 12.50  | 20.00  | 27.50  | 35.00 | 42.50 | 50.00 | 57.50 | 65.00 | 72.50 | 80.00 | 87.50 |
| △ | Dim.C |       | 7.5    | 15.00  | 22.50  | 30.00 | 37.50 | 45.00 | 52.50 | 60.00 | 67.50 | 75.00 | 82.50 |
|   | Tol.  | ±0.25 |        |        |        |       |       |       |       | ±0.40 |       |       |       |
|   | POLE  | 13    | 14     | 15     | 16     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| △ | Dim.A | 96.50 | 104.00 | 111.50 | 119.00 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| △ | Dim.B | 95.00 | 102.50 | 110.00 | 117.50 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| △ | Dim.C | 90.00 | 97.50  | 105.00 | 112.50 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|   | Tol.  | ±0.40 |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |

**ANYTEK**

**CUSTOMER COPY**

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

|          |                 |                      |                      |                                                                                       |         |  |              |            |
|----------|-----------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--------------|------------|
| TITLE    | T4-7.5mm 2p-16p |                      |                      |                                                                                       |         |  |              |            |
| PART NO. | T4xx24xxxxxxG   |                      |                      | DWG NO.                                                                               | 8T40101 |  |              |            |
| APPROVED | CHECKED         | DESIGNED             | DRAWN                | CUST NO.                                                                              |         |  | Tolerance    |            |
|          |                 | Guoxue<br>2012.06.04 | Guoxue<br>2012.06.04 |  |         |  | UNIT: mm     | X. ±0.50   |
|          |                 |                      |                      |                                                                                       |         |  | SCALE: NONE  | X.X ±0.30  |
|          |                 |                      |                      |                                                                                       |         |  |              | X.XX ±0.10 |
|          |                 |                      |                      |                                                                                       |         |  | SHEET: 01/01 | REV.: E    |

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