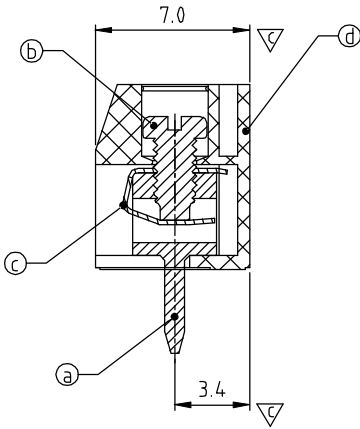
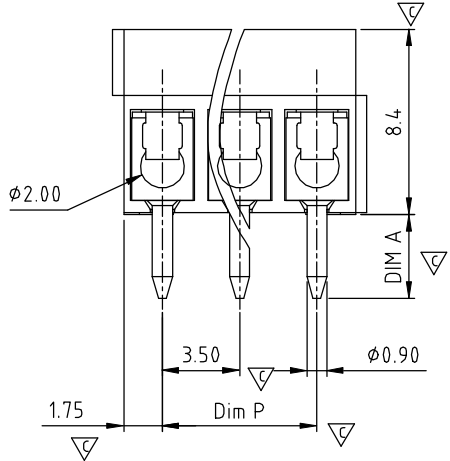
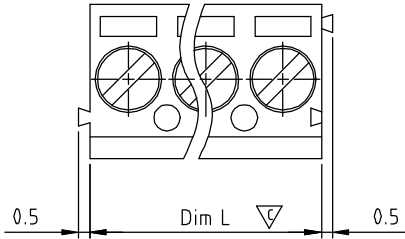


P.C.B. LAYOUT  
TOP VIEW

N = Number of poles  
Dim L = N x 3.5  
Dim P = (N - 1) x 3.5

|        | Dim L | Dim P |
|--------|-------|-------|
| 2-6p   | ±0.15 | ±0.10 |
| 7-12p  | ±0.20 | ±0.20 |
| 13-18p | ±0.30 | ±0.25 |
| 19-24p | ±0.35 | ±0.30 |

| SIGN | DATE     | DESCRIPTION             | APPROVER |
|------|----------|-------------------------|----------|
| △    | 04.19.10 | Add the tolerance table | Tason    |

Material

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

Electrical UL

- Voltage rating: 125V
- Current rating: 10A
- Wire range:
- Solid wire (AWG): 16-26
- Stranded wire (AWG): 16-26
- Torque: 1.7Lb-In
- Screw: M2
- Wire strip length: 5-6mm
- Withstanding Voltage: 1.25KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 260°C ± 5°C / 5 Sec
- Safety Approval:
- Critical dimension:

TE xx 0 1 x x xxxx G

RoHS compliant  
(lead < 4%)  
In copper Alloy

| POLES       | Color                | DIM A Length | 000 0 @ logo         |
|-------------|----------------------|--------------|----------------------|
| 02 02 POLES | 0 Black (RAL9005)    | 0 4.4mm      | 000 A ANY logo       |
| 03 03 POLES | 2 Red (RAL3001/D)    | 1 3.8mm      | Any special item by  |
| ...         | 3 Orange (RAL2011/P) | 2 3.5mm      | customer request,    |
| 24 24 POLES | 4 Yellow (RAL1018/A) |              | please contact sales |
|             | 5 Green (RAL6018/T)  |              | department.          |
|             | 6 Blue (RAL5015/A)   |              |                      |
|             | 8 Grey (RAL7035/D)   |              |                      |
|             | C Green (RAL6018/U)  |              |                      |

**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    | TE 3.5mm series "-" |                      |                      |                                                                                       |             |      |       |
| PART NO. | TExx01xxxxxG        |                      |                      | DWG NO.                                                                               | 8TE0002     |      |       |
| APPROVED | CHECKED             | DESIGNED             | DRAWN                | CUST NO.                                                                              | Tolerance   |      |       |
|          |                     | Guoxue<br>2014.04.01 | Guoxue<br>2014.04.01 |  | UNIT: mm    | X.   | ±0.50 |
|          |                     |                      |                      |                                                                                       | SCALE: NONE | X.X  | ±0.30 |
|          |                     |                      |                      |                                                                                       | REV.: C     | X.XX | ±0.10 |
|          |                     |                      |                      | SHEET: 01/01                                                                          |             | X°   | ±1°   |

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