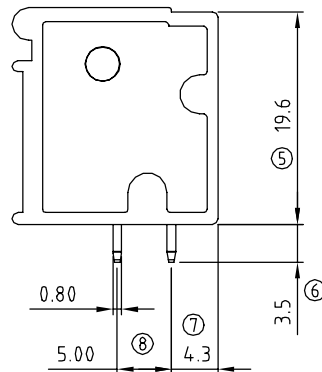
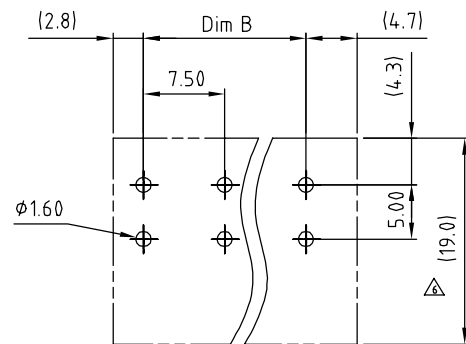




N=Number of Poles



## P.C.B LAYOUT

N = Number of poles  
Dim A =  $N \times 7.5$   
Dim B =  $(N - 1) \times 7.5$

|        | Dim A      | Dim B      |
|--------|------------|------------|
| 2-6p   | $\pm 0.20$ | $\pm 0.20$ |
| 7-12p  | $\pm 0.30$ | $\pm 0.30$ |
| 13-16p | $\pm 0.40$ | $\pm 0.40$ |

| SIGN | DATE     | DESCRIPTION                                                                                    | APPROVER |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| △    | 11/01'05 | Standard spec is changed.                                                                      | Marivn   |
| △    | 02/01'07 | Soldering temperature is changed from 245°C to 250°C                                           | Marivn   |
| △    | 04/15'10 | 12Poles to 16Poles                                                                             | Tason    |
| △    | 08/25'10 | Add the tolerance table                                                                        | Tason    |
| △    | 08/25'10 | Operating tem. changed from $-30^{\circ} \sim +105^{\circ}$ to $-40^{\circ} \sim +115^{\circ}$ | Tason    |
| △    | 08/25'10 | Dim 15.2 TO 19.0                                                                               | Tason    |
| △    | 08/25'10 | Add the Measuring Symbol                                                                       | Tason    |
| △    | 03/29'10 | The wire inlet is changed.                                                                     | Tason    |

## Material

- Terminal body  
(metal housing): steel stamped
- Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type
- Contacts: Brass
- Surface of solder tail: Tin plated
- Insulator (housing): Thermoplastic (UL94 V-0)

- △ Electrical cULus
  - Voltage rating: 300VAC
  - Current rating: 20A
  - Wire range:
    - Solid wire(AWG): 12-22
    - Stranded wire(AWG): 12-22
  - Torque(Lb-In): 2.4
  - Screw: M2.5
  - Wire strip length: 10-11mm
  - Withstanding Voltage: 1.6KV
- △ Operating temperature: -40°C to +115°C
- △ Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec
- Safety Approval: 

TR xx 25 x 0 xxxx G

|     |         |   |                   |                                                                           |              |
|-----|---------|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
|     |         | 0 | Black (RAL9005)   |                                                                           |              |
| 02  | 2Poles  | 2 | Red (RAL3001/D)   | 0000: "@ " Logo                                                           | RoHS         |
| 03  | 3Poles  | 3 | Orange(RAL2011/P) | 000A: "ANYTEK" Logo                                                       | Pb<40,000ppm |
| ... | ...     | 4 | Yellow(RAL1018/A) | Any special item by customer request.<br>please contact sales department. |              |
| 16  | 16Poles | 5 | Green(RAL6018/T)  |                                                                           |              |
|     |         | 6 | Blue (RAL5015/A)  |                                                                           |              |
|     |         | 8 | Grey(RAL7035/D)   |                                                                           |              |
|     |         | C | Green(RAL 6018/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    |         | TR 7.5 Series Vertical (90D wire inlet) |                     |                                                                                       |           |             |            |
| PART NO. |         | TRxx25x0xxxxG                           |                     | DWG NO.                                                                               |           | 8TR0102     |            |
| APPROVED | CHECKED | DESIGNED                                | DRAWN               | CUST NO.                                                                              | Tolerance |             |            |
|          |         | Tason<br>2011.03.29                     | Tason<br>2010.04.15 |  |           | UNIT: mm    | X. ±0.50   |
|          |         |                                         |                     |                                                                                       |           | SCALE: NONE | X.X ±0.30  |
|          |         |                                         |                     | SHEET: 01/01                                                                          |           | REV: G      | X.XX ±0.10 |
|          |         |                                         |                     |                                                                                       |           |             | 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