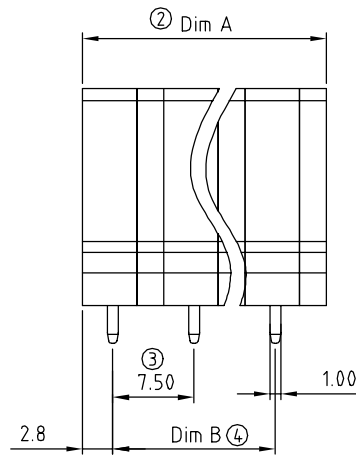
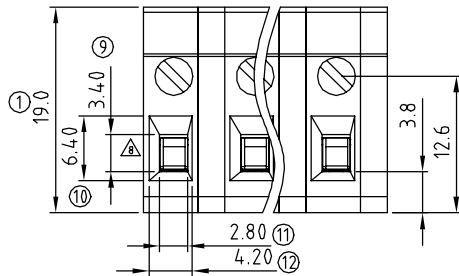
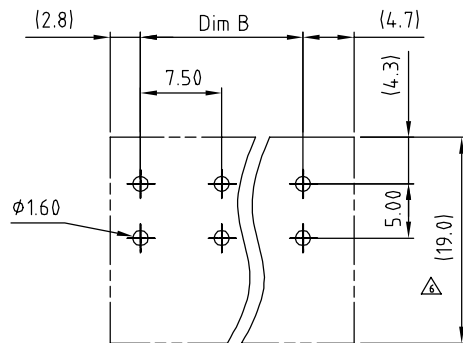
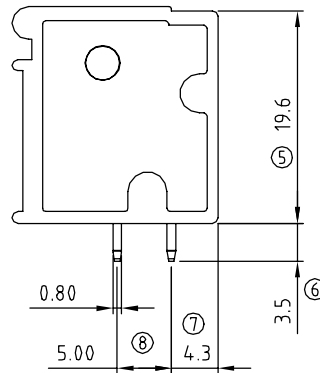




N=Number of Poles



P.C.B LAYOUT



N = Number of poles

Dim A=Nx7.5

Dim B=(N-1)x7.5

|        | Dim A | Dim B |
|--------|-------|-------|
| 2-6p   | ±0.20 | ±0.20 |
| 7-12p  | ±0.30 | ±0.30 |
| 13-16p | ±0.40 | ±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° ~ +105° to -40° ~ +115° | 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: cULus

#### TR xx 25 x 0 xxxx G

|            |                     |                                       |              |
|------------|---------------------|---------------------------------------|--------------|
| 02 2Poles  | 0 Black (RAL9005)   | 0000: "@" Logo                        | RoHS         |
| 03 3Poles  | 2 Red (RAL3001/D)   | 000A: "ANYTEK" Logo                   | Pb<40,000ppm |
| ...        | 3 Orange(RAL2011/P) |                                       |              |
| ...        | 4 Yellow(RAL1018/A) |                                       |              |
| 16 16Poles | 5 Green(RAL6018/T)  | Any special item by customer request. |              |
| △          | 6 Blue (RAL5015/A)  | please contact sales                  |              |
|            | 8 Grey(RAL7035/D)   | department.                           |              |
|            | 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  |  |           |
|          |                                         |                     |                     |                                                                                       | REV: G      | 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