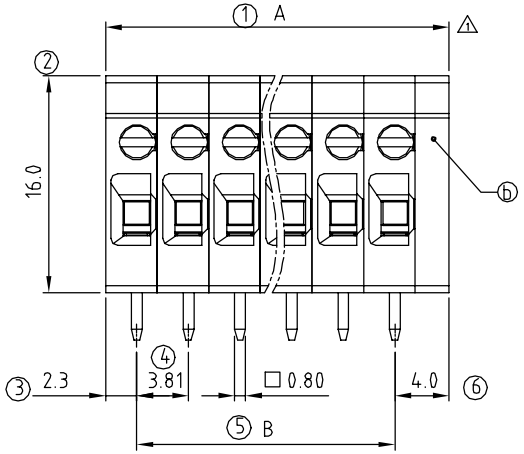
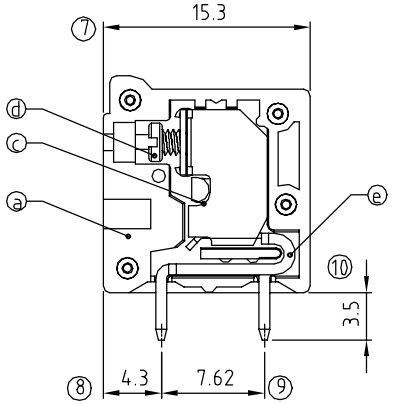
| SIGN | DATE | DESCRIPTION | APPROVER |
|---|---|---|---|
| 1 | 8/20'09 | The dimension changed from 25.4 to A. | Kind |
| 2 | 10/26'10 | Stranded Wire changed from 16-28 AWG to 16- 26 AWG. | Tason |
| 3 | 10/26'10 | Solid wire changed from 16-28 AWG to 16- 26 AWG. | Tason |
| 4 | 02/21'11 | Add the "cULus" Safety Approval | Tason |
| 5 | 02/23'11 | The Torque changed from 1.7 Lb-In to 2 Lb-In | Tason |
| *THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!* | | | |

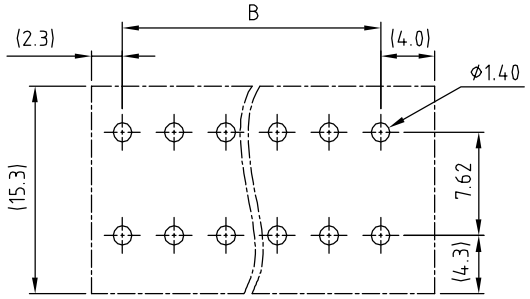



Material:

- Item ⓐ Terminal housing: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ⓑ Terminal cover: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ⓒ Metal housing: Steel , Zinc plated
- Item ⓓ Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type.
- Item ⓔ Solder pin: Brass,Tin plated.

| Electrical: | cULus |
|---|---|
| Voltage rating: | 300V |
| Current rating: | 8A |
| Wire range: | |
| 3 Solid wire(AWG): | 16-26 |
| 2 Stranded wire(AWG): | 16-26 |
| Torque: | 2 Lb-In. |
| Screw: | M2 |
| Wire strip length: | 8-9mm |
| Withstanding Voltage: | 1.6KV |
| Operating temperature: | -40°C to +115°C |
| Soldering temperature: | 250°C±10°C/5 Sec |
| 4 SAFETY APPROVOL DETA: | c UL us |




PCB Layout

TR xx 3 5 x 1 xxxx G

- xx: No. OF POLES — 02: 2 POLES … 24: 24 POLES
- 3: fixed
- 5: fixed
- x: COLOR — 0: BLACK; 5: GREEN (RAL 6018/T); 6: BLUE; 8: GREY (RAL 7004/P)
- 1: fixed
- xxxx: 0000: "@" Logo (Standard); 000A: "ANYTEK" Mark; Any special item by customer requst. please contact sales department.
- G: Pb<40000ppm

| POLE | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | 10.12 | 13.93 | 17.74 | 21.55 | 25.36 | 29.17 | 32.98 | 36.79 | 40.60 | 44.41 | 48.22 |
| B | | 3.81 | 7.62 | 11.43 | 15.24 | 19.05 | 22.86 | 26.67 | 30.48 | 34.29 | 38.10 | 41.91 |
| Tol. | | ±0.10 | | | | | ±0.15 | | | | | |
| POLE | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| A | 52.03 | 55.84 | 59.65 | 63.46 | 67.27 | 71.08 | 74.89 | 78.70 | 82.51 | 86.32 | 90.13 | 93.94 |
| B | 45.72 | 49.53 | 53.34 | 57.15 | 60.96 | 64.77 | 68.58 | 72.39 | 76.20 | 80.01 | 83.82 | 87.63 |
| Tol. | ±0.20 | | | | | | ±0.30 | | | | | |

**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 3.81mm 180D Series | | | | |
| PART NO. | TRxx35x1xxxxG | | | DWG NO. | 8TR0202 |
| APPROVED | CHECKED | DESIGNED | DRAWN | CUST NO. | Tolerance |
| | | Tason 2011.02.21 | Tason 2010.10.26 | UNIT: mm<br>SCALE: NONE<br>SHEET: 01/01<br>REV.: E | X. ±0.50<br>X.X ±0.30<br>X.XX ±0.10<br>X° ±1° |

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
## Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А