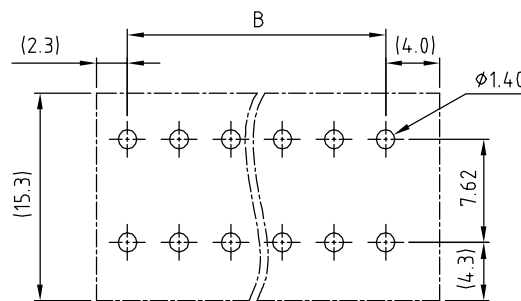
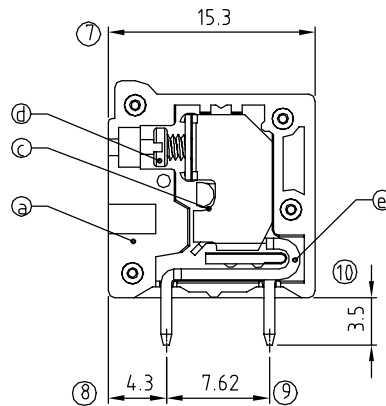
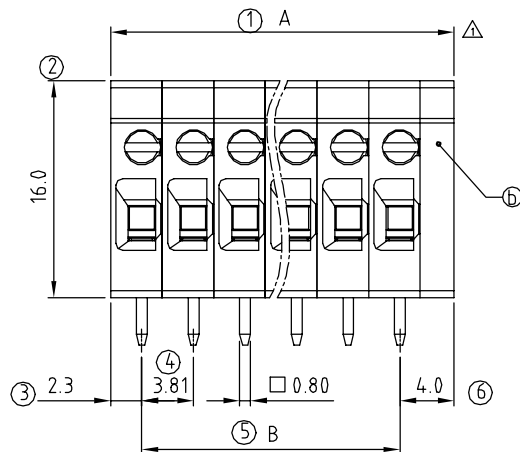




PCB Layout

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 |       |       |       |       |       |

| SIGN                                           | DATE     | DESCRIPTION                                         | APPROVER |
|------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|----------|
| △                                              | 8/20'09  | The dimension changed from 25.4 to A.               | Kind     |
| △                                              | 10/26'10 | Stranded Wire changed from 16-28 AWG to 16- 26 AWG. | Tason    |
| △                                              | 10/26'10 | Solid wire changed from 16-28 AWG to 16- 26 AWG.    | Tason    |
| △                                              | 02/21'11 | Add the "cULus" Safety Approval                     | Tason    |
| △                                              | 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 ③ Terminal housing: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ④ Terminal cover: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ⑤ Metal housing: Steel , Zinc plated
- Item ⑥ Terminal screw: Steel Zinc plating "--" slot type.
- Item ⑦ Solder pin: Brass,Tin plated.

Electrical:

- Voltage rating: 300V
- Current rating: 8A
- Wire range:
  - △ ● Solid wire(AWG): 16-26
  - △ ● 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
- △ ● SAFETY APPROVAL DETA: cULus

TR xx 3 5 x 1 xxxx G

No. OF POLES  
02: 2 POLES  
:  
:  
24: 24 POLES

COLOR

- 0: BLACK
- 5: GREEN (RAL 6018/T)
- 6: BLUE
- 8: GREY (RAL 7004/P)

G: Pb<40000ppm

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

**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<br>2011.02.21 | Tason<br>2010.10.26 |          |  |         |         | UNIT: mm    | X.   | ±0.50 |  |
|          |                       |                     |                     |          |  |         |         | SCALE: NONE | X.X  | ±0.30 |  |
|          |                       |                     |                     |          |  |         |         |             | X.XX | ±0.10 |  |
|          |                       |                     |                     |          |  |         |         |             | X°   | ±1°   |  |



SHEET: 01/01

REV.: E

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9