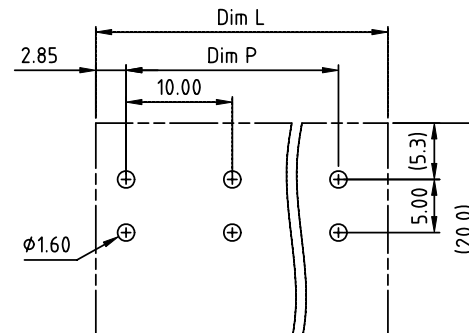
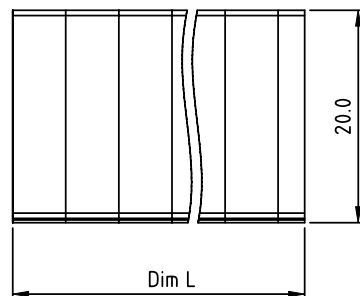
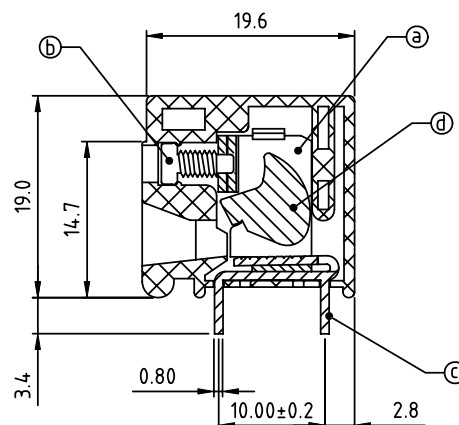
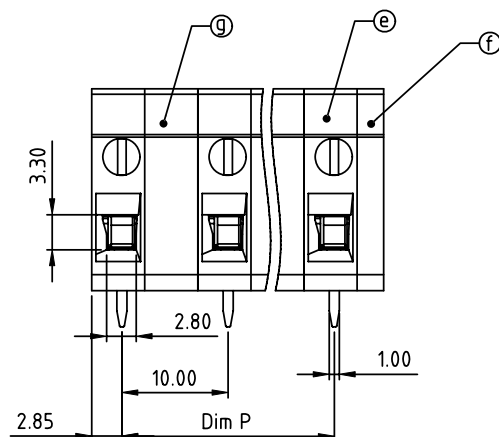


| PRODUCT NUMBER | PITCH   |
|----------------|---------|
| TRxx15x1A0J0G  | 10.00mm |



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT  
TOP VIEW



#### Material:

- Item ① Terminal body: steel stamping clamp Zinc plating
- Item ② Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type
- Item ③ Contacts: Brass, Tin plated
- Item ④ Firm wire chunk: steel Zinc plating
- Item ⑤ Terminal housing: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ⑥ Terminal cover: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ⑦ padding block: Thermoplastic (UL94V-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: 260°C±5°C/5 Sec
- Safety Approval: 

PART NO.: TR xx 1 5 x 1 A 0J0 G

N=Number of Poles  
Dim L=Nx10.0-2.5  
Dim P=(N-1)x10.0

| Poles | 2P-4P | 5P-8P | 9P-12P |
|-------|-------|-------|--------|
| Dim L | ±0.20 | ±0.30 | ±0.40  |
| Dim P | ±0.20 | ±0.25 | ±0.30  |

End stackable  
No. of poles  
02 2 poles  
03 3 poles  
...  
12 12 poles

Body Color  
0 Black (RAL9005)  
2 Red (RAL3001/D)  
3 Orange(RAL2011/P)  
4 Yellow(RAL1018/A)  
5 Green(RAL6018/T)  
6 Blue (RAL5015/A)  
8 Grey(RAL7035/D)  
9 White(RAL1102)  
C Green(RAL6018/U)

RoHS compliant  
(lead<4%)  
In copper Alloy

| mat'l. code |          |    |    | surface<br>ASME Y14.5 | tolerance<br>ASME Y14.5               | projection<br> | product family                |  |
|-------------|----------|----|----|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|
| ltr         | ecn      | no | dr | date                  | tolerances unless otherwise specified | MM                                                                                                  | TERMINAL BLOCK                |  |
|             |          |    |    |                       | angles<br>X±0.5                       |                                                                                                     | TERMINAL BLOCK                |  |
|             |          |    |    |                       | X.X±0.3                               |                                                                                                     | WIRE PROTECTOR,90D WIRE INLET |  |
|             |          |    |    |                       | X*±1°                                 | scale                                                                                               | dwg no                        |  |
|             |          |    |    |                       | dr EVIN ZHONG 040114                  |                | sheet 1 of 1 size             |  |
|             |          |    |    |                       | enrg EVIN ZHONG 040114                |                                                                                                     | TRxx15x1A0J0G                 |  |
|             |          |    |    |                       | chr HANKE FENG 040114                 |                                                                                                     | A4                            |  |
|             |          |    |    |                       | appd SHI JUN 040114                   |                                                                                                     | CUSTOMER Drawing              |  |
| sheet index | revision | A  |    |                       |                                       |                                                                                                     |                               |  |

## 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