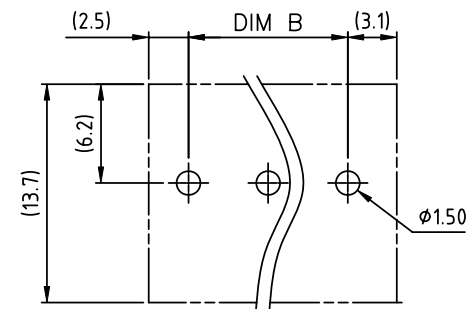
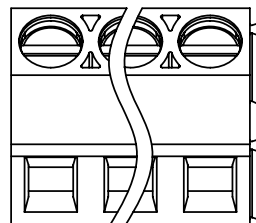
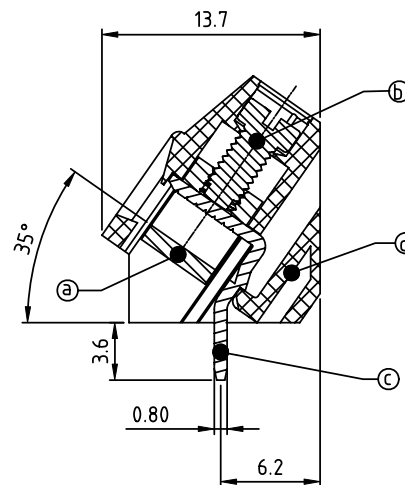
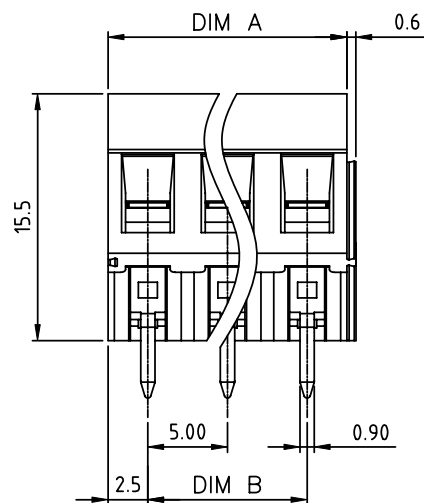


PRODUCT NUMBER

PITCH

T2xx01x100J0G

5.00 mm

RECOMMENDED P.C.B LAYOUT  
TOP VIEW

## Material

- Item ① Clamp : Brass , Ni plated
- Item ② Terminal screw: Steel , Zinc plating "--" slot type
- Item ③ Solder pin : Brass , Tin plated
- Item ④ Terminal housing : Thermoplastic (UL94V-0)

## Electrical UL

- Voltage rating: 300VAC
- Current rating: 10A
- Wire range:
- Solid wire(AWG): 12-24
- Stranded wire(AWG): 12-24
- Torque(Lb-In): 3.5
- Screw: M2.5
- Wire strip length: 6-7mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 260°C±5°C/5 Sec
- Safety Approval:

## Dimension A&amp;B

|       |           |
|-------|-----------|
| DIM A | Nx5.0     |
| DIM B | (N-1)x5.0 |

N=Number of poles

| Poles   | DIMA&B Tolerance |
|---------|------------------|
| 4P-8P   | ±0.15            |
| 9P-14P  | ±0.25            |
| 15P-20P | ±0.35            |
| 21P-24P | ±0.40            |

PART NO.: T2 xx 0 1 x 1 00J0 G

Solid Block  
No. of poles  
04 4 poles  
05 5 poles  
... ..  
24 24 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 |                   | TERMINAL BLOCK                         |  |  |  |
|             |     |    |    |                         | angles                                | X.±0.5            | title                                  |  |  |  |
|             |     |    |    |                         | flat                                  | X.X±0.3           | TERMINAL BLOCK                         |  |  |  |
|             |     |    |    |                         | X*±1°                                 | X.XX±0.1          | RISING CLAMP,3SD WIRE INLET,SOLID TYPE |  |  |  |
|             |     |    |    |                         | dr                                    | EVIN ZHONG 040714 | dwg no                                 |  |  |  |
|             |     |    |    |                         | enrg                                  | EVIN ZHONG 040714 | sheet 1 of 1 size                      |  |  |  |
|             |     |    |    |                         | chr                                   | HANKE FENG 040714 | T2xx01x100J0G                          |  |  |  |
|             |     |    |    |                         | appd                                  | SHI JUN 040714    | A4                                     |  |  |  |
| sheet index |     |    |    | revision                | A                                     |                   | type                                   |  |  |  |
|             |     |    |    | sheet                   | 1                                     |                   | CUSTOMER Drawing                       |  |  |  |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331