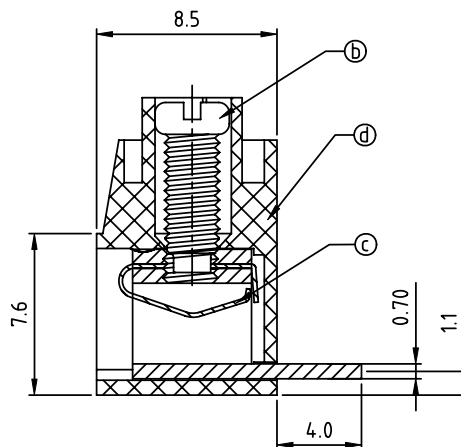
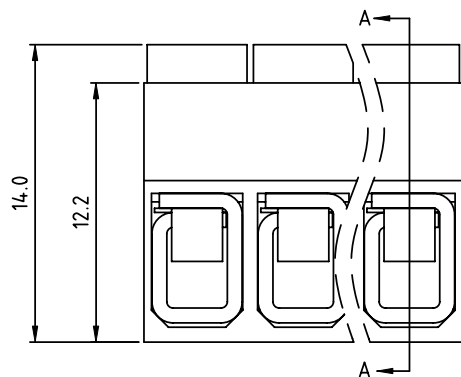
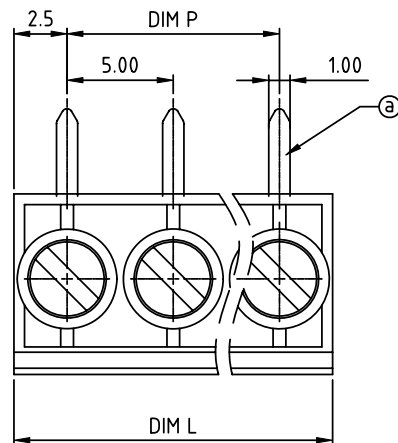
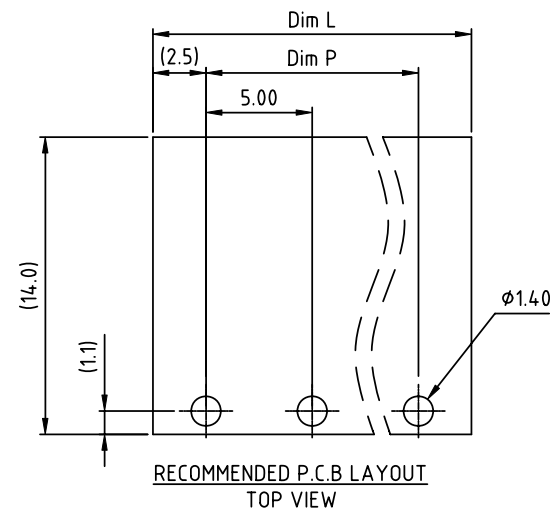


| PRODUCT NUMBER | PITCH   |
|----------------|---------|
| TLxx05x000J0G  | 5.00 mm |



SECTION A-A



## Material

- Item (a) Terminal body: Brass stamping, Tin plated
- Item (b) Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type
- Item (c) Wire guard: PhBz, Tin plated
- Item (d) Terminal (housing): Thermoplastic (UL94V-0)

## Electrical cULus

- Voltage rating: 250VAC
- Current rating: 15A
- Wire range:
  - Solid wire(AWG): 12-22
  - Stranded wire(AWG): 12-22
- 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: cULus

N = Number of poles  
 Dim L = N x 5.0  
 Dim P = (N-1) x 5.0

| Poles  | Dim L | Dim P |
|--------|-------|-------|
| 2-6p   | ±0.15 | ±0.10 |
| 7-12p  | ±0.20 | ±0.20 |
| 13-18p | ±0.30 | ±0.25 |
| 19-24p | ±0.40 | ±0.30 |

PART NO.: TL xx 05 x 0 00J0 G

Solid Block  
 No. of poles  
 02 2 poles  
 03 3 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                               | tolerance  | projection | product family                 |  |  |  |
|--------------------|----------|---|--|---------------------------------------|------------|------------|--------------------------------|--|--|--|
| ltr ecn no dr date |          |   |  | ASME Y14.5                            | ASME Y14.5 | ASME Y14.5 | TERMINAL BLOCK                 |  |  |  |
|                    |          |   |  | tolerances unless otherwise specified |            | MM         | title                          |  |  |  |
|                    |          |   |  | angles                                | X.±0.5     |            | TERMINAL BLOCK                 |  |  |  |
|                    |          |   |  | flatness                              | X.X±0.3    |            | WIRE PROTECTOR, 90D WIRE INLET |  |  |  |
|                    |          |   |  | X*±1°                                 | X.XX±0.1   |            | scale                          |  |  |  |
|                    |          |   |  | dr                                    | EVIN ZHONG | 040114     | FCI                            |  |  |  |
|                    |          |   |  | enr                                   | EVIN ZHONG | 040114     | dwg no                         |  |  |  |
|                    |          |   |  | chr                                   | HANKE FENG | 040114     | sheet 1 of 1                   |  |  |  |
|                    |          |   |  | appd                                  | SHI JUN    | 040114     | TLxx05x000J0G                  |  |  |  |
|                    |          |   |  |                                       |            |            | type                           |  |  |  |
|                    |          |   |  |                                       |            |            | CUSTOMER Drawing               |  |  |  |
| sheet index        | revision | A |  |                                       |            |            |                                |  |  |  |
|                    | sheet    | 1 |  |                                       |            |            |                                |  |  |  |



**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