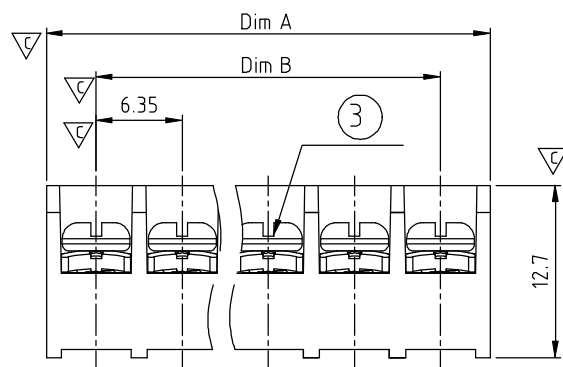
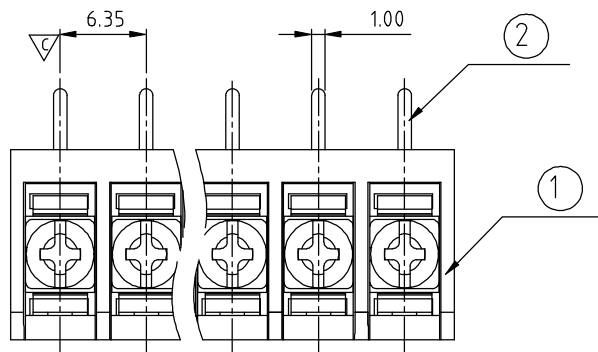
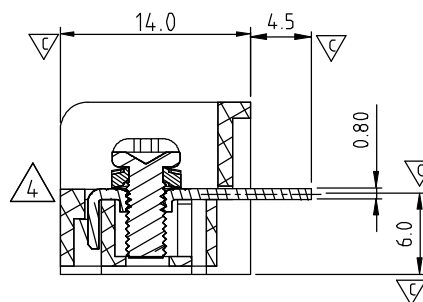


PCB Layout(Top View)

N = Number of poles  $\Delta$   
 Dim A=Nx6.35+1.0  
 Dim B=(N-1)x6.35

| Poles  | Tol. | Dim A&B |
|--------|------|---------|
| 2-5p   |      | ±0.20   |
| 6-10p  |      | ±0.25   |
| 11-16p |      | ±0.35   |
| 17-24p |      | ±0.40   |
| 25-30p |      | ±0.50   |



| SIGN                                           | DATE     | DESCRIPTION                              | APPROVER |
|------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|----------|
| $\Delta$                                       | 10/20'08 | Add APPROVAL: : CQC                      | Kind     |
| $\Delta$                                       | 12/05'12 | Change the screw plating specification   | Jacky    |
| $\Delta$                                       | 12/05'12 | Change the dimensional tolerance         | Jacky    |
| $\Delta$                                       | 12/12'13 | Add the view                             | Jacky    |
| $\Delta$                                       | 12/12'13 | Change the withstand voltage and current | Jacky    |
| THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!! |          |                                          |          |

MATERIALS ELECTRICAL  
 RATED VOLTAGE & CURRENT: cULus 250 V, 10 A / CQC 250 V, 9 A  $\Delta$ 5  
 WITHSTAND VOLTAGE: AC 2000 V/Min  
 INSULATION RESISTANCE: 1000 M $\Omega$  OR MORE AT DC 500 V  
 OPERATING TEMPERATURE RANG: -40 °C ~ +115 °C  
 SCREW TORQUE VALUE: 5.3 Lb-In.  
 WIRE RANGE: 22 - 18 AWG  
 1) MOLDED PARTS: Thermoplastic, UL 94 V-0 BLACK  
 2) TERMINAL: BRASS, 0.8t, Tin PLATED  
 3) TERMINAL SCREWS: STEEL, M3

$\Delta$  APPROVAL:  

PART NO.:

Critical dimension:  $\nabla$

YK 222 xx 0 x x 00G

NO. OF POLES  
 02: 2 POLES  
 03: 3 POLES  
 04: 4 POLES

30: 30 POLES

G: RoHS compliant  
 (lead<4%) In copper Alloy

MARK

0: "@" MARK  
 1: "ANY" MARK

TERMINAL & SCREW PLATED

0: TERMINAL & SCREW: G/F  
 $\Delta$  1: TERMINAL: G/F, SCREW: Zinc  
 2: TERMINAL: Sn, SCREW: G/F  
 $\Delta$  3: TERMINAL: Sn, SCREW: Zinc

**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        |               | YK-222 Series       |                     |                                                                                                                                           |             |
| PART NO.     | YK222xx0xx00G |                     |                     | DWG NO.                                                                                                                                   | 8YK0001-222 |
| APPROVED     | CHECKED       | DESIGNED            | DRAWN               | CUST NO.                                                                                                                                  |             |
|              |               | Jacky<br>2013.12.12 | Jacky<br>2013.12.12 | <div>  <div> UNIT: mm<br/> SCALE: NONE </div> </div> |             |
|              |               |                     |                     |                                                                                                                                           |             |
| SHEET: 01/01 |               | REV.: G             |                     | Tolerance<br>X. ±0.50<br>X.X ±0.30<br>X.XX ±0.10<br>X° ±1°                                                                                |             |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.