

| SIGN | DATE | DESCRIPTION | APPROVER |
|------|------|-------------|----------|
| △    |      |             |          |
| △    |      |             |          |

*THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!*



Dimension  
 Dim A Nx5.0  
 Dim B (N-1)x5.0  
 N=Number of contacts

| Poles  | Dim A | Dim B |
|--------|-------|-------|
| 2-6p   | ±0.15 | ±0.15 |
| 7-12p  | ±0.25 | ±0.25 |
| 13-18p | ±0.35 | ±0.35 |
| 19-24p | ±0.40 | ±0.40 |

**Material**

- Item① Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type
- Item② Clamp : Brass , Ni plating
- Item③ Wire guard solder pin : Brass, Tin plated
- Item④ Terminal housing : PA 66 (UL94V-0)

**Electrical**

- 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: 250°C±10°C/5 Sec



SECTION A-A

**PART NO.**

YR xx 01 x 0 xxxx G

|               |                     |                        |                      |
|---------------|---------------------|------------------------|----------------------|
|               |                     |                        | RoHS<br>Pb<40,000ppm |
| Poles         | 0 Black (RAL9005)   | 0000 Standard @ Logo   |                      |
| 02 2Contacts  | 2 Red (RAL3001/D)   | 000A Standard ANY Logo |                      |
| 03 3Contacts  | 3 Orange(RAL2011/P) | Any special item by    |                      |
| - - -         | 4 Yellow(RAL1018/A) | customer request,      |                      |
| 24 24Contacts | 5 Green(RAL6018/T)  | please contact sales   |                      |
|               | 6 Blue (RAL5015/A)  | department.            |                      |
|               | 8 Grey(RAL7035/D)   |                        |                      |



P.C.B Layout

|   |                      |                     |                     |   |   |  |  |
|---|----------------------|---------------------|---------------------|---|---|--|--|
| <b>ANYTEK</b>   |                      |                     |                     | <b>CUSTOMER COPY</b>                    |   |  |  |
| ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATSOEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD |                      |                     |                     |   |   |  |  |
| TITLE   | YR 5.0 Series 2P-24P |                     |                     |   |   |  |  |
| PART NO.  | YRxx01x0xxxxG        |                     |                     | DWG NO.                                 | 8YR0001                                       |  |  |
| APPROVED  | CHECKED              | DESIGNED            | DRAWN               | CUST NO.                                | Tolerance                                     |  |  |
|   |                      | Aaron<br>2010.05.18 | Aaron<br>2010.05.18 |   | X. ±0.50<br>X.X ±0.30<br>X.XX ±0.10<br>X° ±1° |  |  |
|   |                      |                     |                     | UNIT: mm<br>SCALE: NONE<br>SHEET: 01/01 | REV.: B                                       |  |  |



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.