

| 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)

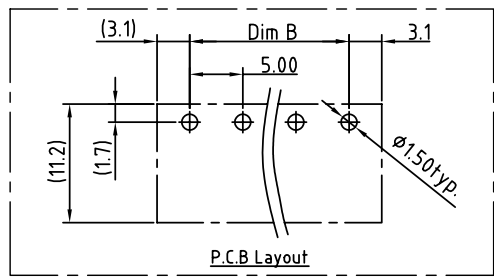
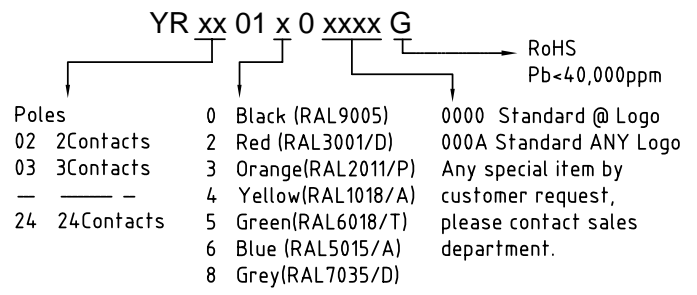
**Electrical**

- 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.**



P.C.B Layout

|   |                      |                     |                     |                      |             |            |  |
|---|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------|------------|--|
| <h1>ANYTEK</h1>   |                      |                     |                     | <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.             |             |            |  |
|   |                      | Aaron<br>2010.05.18 | Aaron<br>2010.05.18 |                      |             |            |  |
|   |                      |                     |                     |                      | UNIT: mm    | X. ±0.50   |  |
|   |                      |                     |                     |                      | SCALE: NONE | X.X ±0.30  |  |
|   |                      |                     |                     | SHEET: 01/01         | REV.: B     | X.XX ±0.10 |  |
|   |                      |                     |                     |                      |             | X° ±1°     |  |

## 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