



N = Number of poles  
 Dim A =  $N \times 5.08 + 0.25$   
 Dim B =  $(N - 1) \times 5.08$

| Poles   | Dim A      | Dim B      |
|---------|------------|------------|
| 2p-6p   | $\pm 0.20$ | $\pm 0.20$ |
| 7p-12p  | $\pm 0.30$ | $\pm 0.30$ |
| 13p-18p | $\pm 0.40$ | $\pm 0.40$ |
| 19p-24p | $\pm 0.50$ | $\pm 0.50$ |

| SIGN                                           | DATE | DESCRIPTION | APPROVER |
|------------------------------------------------|------|-------------|----------|
| THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!! |      |             |          |

**Material**

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

**Electrical**

- Voltage rating: 300VAC
- Current rating: 15A
- Wire range:
  - Solid wire (AWG): 12-28
  - Stranded wire (AWG): 12-28
- Torque (Lb-In): 4.3
- Screw: M3
- Wire strip length: 7-8mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 250°C  $\pm 10^\circ\text{C}$  / 5 Sec

**PART NO.**

**YG xx 21 x 1 xxxx G**

|                |                      |                                                                        |                        |
|----------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                |                      |                                                                        | RoHS<br>Pb < 40,000ppm |
| No. of poles   | 0 Black (RAL9005)    | 0000 Standard @ Logo                                                   |                        |
| 02 2 Contacts  | 2 Red (RAL3001/D)    | 000A Standard ANY Logo                                                 |                        |
| 03 3 Contacts  | 3 Orange (RAL2011/P) | Any special item by customer request, please contact sales department. |                        |
| — — — — —      | 4 Yellow (RAL1018/A) |                                                                        |                        |
| 24 24 Contacts | 5 Green (RAL6018/T)  |                                                                        |                        |
|                | 6 Blue (RAL5015/A)   |                                                                        |                        |
|                | 8 Grey (RAL7035/D)   |                                                                        |                        |
|                | 9 White (RAL1102)    |                                                                        |                        |
|                | C Green (RAL6018/U)  |                                                                        |                        |

**SECTION P-P**

|                                                                                                                                                                                           |                                       |                      |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------|
| <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                                                                                                                                                                                     | YG 5.08mm Series 2P-24P ( W/O cover ) |                      |                   |
| PART NO.                                                                                                                                                                                  | YGxx21x1xxxxG                         | DWG NO.              | 8YG0001           |
| APPROVED                                                                                                                                                                                  | CHECKED                               | DESIGNED             | DRAWN             |
|                                                                                                                                                                                           |                                       | Aaron<br>2011.04.07  | Jacke<br>08/11/21 |
|                                                                                                                                                                                           |                                       |                      |                   |
|                                                                                                                                                                                           |                                       | SHEET: 01/01         |                   |
|                                                                                                                                                                                           |                                       | UNIT: mm             | Tolerance         |
|                                                                                                                                                                                           |                                       | SCALE: 2:1           | X. $\pm 0.50$     |
|                                                                                                                                                                                           |                                       | REV.: B              | X.X $\pm 0.30$    |
|                                                                                                                                                                                           |                                       |                      | X.XX $\pm 0.10$   |
|                                                                                                                                                                                           |                                       |                      | X° $\pm 1^\circ$  |

## 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