



N=Number of contacts  
 Dim.B = (N-1)x5.08  
 Dim.A = Nx5.08

| Poles | 3x2P-3x7P | 3x8P-3x12P | 3x13P-3x18P | 3x19P-3x24P |
|-------|-----------|------------|-------------|-------------|
| Dim.B | ±0.15     | ±0.20      | ±0.25       | ±0.30       |
| Dim.A | ±0.20     | ±0.25      | ±0.30       | ±0.40       |

| SIGN | DATE    | DESCRIPTION                              | APPROVER |
|------|---------|------------------------------------------|----------|
| △    | 2/24'09 | The dimension changed from 28.0 to 28.1  | Kind     |
| △    | 2/24'09 | The dimension changed from 4.3 to 4.0    | Kind     |
| △    | 2/24'09 | The dimension changed from 10.0 to 10.16 | Kind     |
| △    | 2/24'09 | Add cULus                                | Kind     |
| △    | 2/24'09 | The screw type changed from M2.5 to M3.0 | Kind     |

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

**Material**

Terminal body

- Item 1 (metal housing): Brass(CuZn): Ni plated
- Item 2 Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type
- Item 3 Solder pin : Brass , Tin plated (Short)
- Item 4 Solder pin : Brass , Tin plated (Middle)
- Item 5 Solder pin : Brass , Tin plated (Long)
- Item 6 Insulator (housing): Thermoplastic (UL94V-0) Electrical cULus

- Voltage rating: 300VAC
- Current rating: 10A
- Wire range:
  - Solid wire(AWG): 14-24
  - Stranded wire(AWG): 14-24
  - Torque(Lb-In): 3.5
- △ Screw: M3.0
- Wire strip length: 6-7mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec
- △ Safety Approval: cULus

YB xx 21 x 0 xxxx G

- 06 3x2P CONTACTS
- 09 3x3P CONTACTS
- ... ..
- 72 3x24 CONTACTS
- 0 Black
- 5 Green
- 6 Blue
- 8 Grey
- 000:"@ "Logo (Standard)
- 000A:"ANYTEK"Logo
- Any special item by customer request, please contact sales department.

**ANYTEK**

**CUSTOMER COPY**

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    |               | YB-5.08mm Series    |                     |             |            |
| PART NO. | YBxx21x0xxxxG | DWG NO.             | 8YB0001             |             |            |
| APPROVED | CHECKED       | DESIGNED            | DRAWN               | CUST NO.    |            |
|          |               | Aaron<br>2009.08.22 | Aaron<br>2009.08.22 |             |            |
|          |               |                     |                     | UNIT: mm    | X. ±0.50   |
|          |               |                     |                     | SCALE: NONE | X.X ±0.30  |
|          |               | SHEET: 01/01        |                     | REV.: E     | 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