



SECTION A-A

| SIGN | DATE     | DESCRIPTION                              | APPROVER |
|------|----------|--|----------|
| △    | 08/27/07 | The DWG NO.8YS0001B to 8YS0101C          | Aaron    |
| △    | 01/08.09 | Terminal screw changed from M2.5 to M3.0 | Kind     |
| △    | 01/08.09 | Safety Approval:cULus                    | Kind     |

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

Material:

- Item 1 Terminal housing :Thermoplastic ( UL94V-0 )
- Item 2 Terminal screw : Steel Zinc plating "-" slot type
- Item 3 Clamp : Brass, Ni plated
- Item 4 Wire guard solder pin (entry) : Brass, Tin plated
- Item 5 Wire guard solder pin (entry) : Brass, Tin plated

Electrical cULus

- Voltage rating: 300V
- Current rating: 10A
- Torque(Lb-In): 3.5
- △ ● Screw: M3.0
- Wrie range:
- SOLID WIRE(AWG): 16-26
- Stranded wire(AWG): 16-26
- Wire strip length: 6~7mm
- Withstanding Voltage:1.6kv
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering reliability: 250°C±10°C/5 Sec

△ ● Safety Approval: cULus

YS xx 01 x 0 xxxx G

|                  |              |                        |              |
|------------------|--------------|------------------------|--------------|
| 04 2x2 CONTACTS  | 0 Black      | 0000 Standard @ Logo   | RoHS         |
| 06 2x3 CONTACTS  | 5 Green      | 000A Standard ANY Logo | Pb<40,000ppm |
| ... ..           | (RAL 6018/T) | Any special item by    |              |
| 48 2x24 CONTACTS | 6 Blue       | customer request,      |              |
|                  | 8 Grey       | please contact sales   |              |
|                  | (RAL7035/D)  | department.            |              |

| Poles | 2x2   | 2x3   | 2x4   | 2x5   | 2x6   | 2x7   | 2x8   | 2x9   | 2x10  | 2x11  | 2x12  | 2x13  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dim L | 10.00 | 15.00 | 20.00 | 25.00 | 30.00 | 35.00 | 40.00 | 45.00 | 50.00 | 55.00 | 60.00 | 65.00 |
| Dim B | 5.00  | 10.00 | 15.00 | 20.00 | 25.00 | 30.00 | 35.00 | 40.00 | 45.00 | 50.00 | 55.00 | 60.00 |
| TOL   | ±0.15 |       |       |       |       |       | ±0.25 |       |       |       | ±0.35 |       |
| Poles | 2x14  | 2x15  | 2x16  | 2x17  | 2x18  | 2x19  | 2x20  | 2x21  | 2x22  | 2x23  | 2x24  |       |
| Dim L | 70.00 | 75.00 | 80.00 | 85.00 | 90.00 | 95.00 | 100.0 | 105.0 | 110.0 | 115.0 | 120.0 |       |
| Dim B | 65.00 | 70.00 | 75.00 | 80.00 | 85.00 | 90.00 | 95.00 | 100.0 | 105.0 | 110.0 | 115.0 |       |
| TOL   | ±0.35 |       |       |       |       |       | ±0.45 |       |       |       |       |       |

**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    |  | YS-5.0 Series |            |              |          |            |
| PART NO. |  | YSxx01x0xxxxG |            | DWG NO.      |          | 8YS0101 △  |
| APPROVED |  | CHECKED       | DESIGNED   | DRAWN        | CUST NO. |            |
|          |  | Kind          | Kind       |              |          | Tolerance  |
|          |  | 2009.01.08    | 2009.01.08 |              |          | X. ±0.50   |
|          |  |               |            |              |          | X.X ±0.30  |
|          |  |               |            |              |          | X.XX ±0.10 |
|          |  |               |            |              |          | X° ±1°     |
|          |  |               |            | SHEET: 01/01 |          | REV.: D    |

## 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