



| SIGN | DATE     | DESCRIPTION                                     | APPROVER |
|------|----------|-------------------------------------------------|----------|
| △    | 01/30.07 | Soldering temperature changed from 245° to 250° | Tason    |
| △    | 01/30.07 | Part NO is Changed                              | Tason    |
| △    | 03/08.08 | Dimension from 10.0mm to 10.16mm                | 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 (UL 94V-0)
- Item 2 Clamp : Brass , Ni plated
- Item 3 Wire guard solder pin , Brass , Tin plated
- Item 4 Terminal screw: Steel Zinc plating"-slot type

**Electrical**

- 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 2 1 x 0 xxxx G

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

| Poles | 2x2   | 2x3   | 2x4   | 2x5   | 2x6   | 2x7   | 2x8    | 2x9    | 2x10   | 2x11   | 2x12   | 2x13  |  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--|
| Dim L | 10.16 | 15.24 | 20.32 | 25.40 | 30.48 | 35.56 | 40.64  | 45.72  | 50.80  | 55.88  | 60.96  | 66.04 |  |
| Dim B | 5.08  | 10.16 | 15.24 | 20.32 | 25.40 | 30.48 | 35.56  | 40.64  | 45.72  | 50.80  | 55.88  | 60.96 |  |
| TOL   | ±0.15 |       |       |       |       | ±0.20 |        |        |        |        | ±0.25  |       |  |
| Poles | 2x14  | 2x15  | 2x16  | 2x17  | 2x18  | 2x19  | 2x20   | 2x21   | 2x22   | 2x23   | 2x24   |       |  |
| Dim L | 71.12 | 76.20 | 81.28 | 86.36 | 91.44 | 96.52 | 101.60 | 106.68 | 111.76 | 116.84 | 121.92 |       |  |
| Dim B | 66.04 | 71.12 | 76.20 | 81.28 | 86.36 | 91.44 | 96.52  | 101.60 | 106.68 | 111.76 | 116.84 |       |  |
| TOL   | ±0.25 |       |       |       |       | ±0.30 |        |        |        |        |        |       |  |

|                                                                                                                                                                                           |  |                          |            |                      |              |  |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|------------|----------------------|--------------|--|-------------|
| <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                                                                                                                                                                                     |  | YS-5.08 Series Stackable |            |                      |              |  |             |
| PART NO.                                                                                                                                                                                  |  | YSxx21x0xxxxG            |            |                      | DWG NO.      |  | 8YS0001     |
| APPROVED                                                                                                                                                                                  |  | CHECKED                  | DESIGNED   | DRAWN                | CUST NO.     |  | Tolerance   |
|                                                                                                                                                                                           |  |                          |            |                      |              |  | X. ±0.50    |
|                                                                                                                                                                                           |  | Kind                     | Kind       |                      |              |  | X.X ±0.30   |
|                                                                                                                                                                                           |  | 2009.01.08               | 2009.01.08 |                      |              |  | X.XX ±0.10  |
|                                                                                                                                                                                           |  |                          |            |                      |              |  | X° ±1°      |
|                                                                                                                                                                                           |  |                          |            |                      | SHEET: 01/01 |  | UNIT: mm    |
|                                                                                                                                                                                           |  |                          |            |                      |              |  | SCALE: NONE |
|                                                                                                                                                                                           |  |                          |            |                      |              |  | REV.: F     |



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.