



| 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  
 48 2x24 CONTACTS 8 Grey customer request,  
 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                 |         |
|   |  | Kind<br>2009.01.08       |  | Kind<br>2009.01.08   |         | CUST NO.              |         |
|   |  |                          |  |                      |         | Tolerance             |         |
|   |  |                          |  |                      |         | UNIT: mm X. ±0.50     |         |
|   |  |                          |  |                      |         | SCALE: NONE X.X ±0.30 |         |
|   |  |                          |  |                      |         | X.XX ±0.10            |         |
|   |  |                          |  |                      |         | X° ±1°                |         |
|   |  |                          |  |                      |         | SHEET: 01/01          |         |
|   |  |                          |  |                      |         | 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.