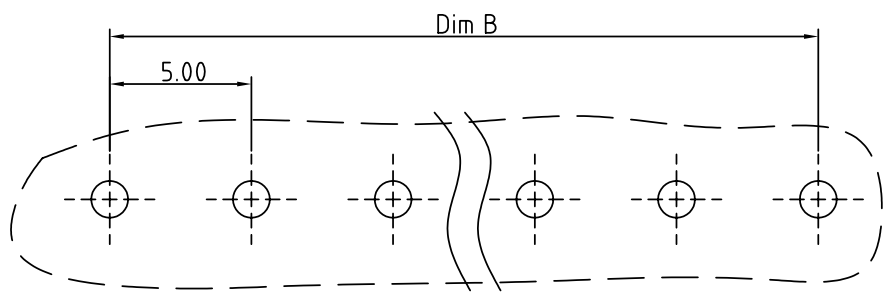


|  |      |             |          |
|--|------|-------------|----------|
| SIGN   | DATE | DESCRIPTION | APPROVER |
| △  |      |             |          |
| THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!! |      |             |          |



- Material:
- Item a Terminal body : Thermoplastic (UL94V-0)
  - Item b Male contact pin : Brass , Tin plated
- Electrical:
- Voltage rating: 300V
  - Current rating: 15A
  - Withstanding Voltage: 1.6KV
  - Operating temperature: -40°C to +115°C
  - Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec
  - Safety Approval: us

N = Number of contact



P.C.B. LAYOUT

EP xx 0 0 0 x 0000 G

POLES ——— Body type  
 02 pole            0 PA66  
 " "                1 PA46  
 24 pole

G: Pb<40000ppm

| Poles | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07    | 08     | 09     | 10     | 11     | 12     | 13    |  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--|
| 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   | ±0.10 |       |       |       | ±0.15 |       |        |        | ±0.20  |        |        |       |  |
| Poles | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20     | 21     | 22     | 23     | 24     |       |  |
| Dim L | 70.00 | 75.00 | 80.00 | 85.00 | 90.00 | 95.00 | 100.00 | 105.00 | 110.00 | 115.00 | 120.00 |       |  |
| Dim B | 65.00 | 70.00 | 75.00 | 80.00 | 85.00 | 90.00 | 95.00  | 100.00 | 105.00 | 110.00 | 115.00 |       |  |
| TOL   | ±0.20 |       | ±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   | EP 5.0 Series ( L=13.75mm , 方PIN 1.0x1.0mm ) |                     |                     |                      |   |  |  |          |    |       |             |     |       |  |      |       |  |    |     |
| PART NO.  | EPxx000x0000G                                |                     |                     | DWG NO.              | 8EP0001   |  |  |          |    |       |             |     |       |  |      |       |  |    |     |
| APPROVED  | CHECKED                                      | DESIGNED            | DRAWN               | CUST NO.             | Tolerance   |  |  |          |    |       |             |     |       |  |      |       |  |    |     |
|   |  | Jacke<br>2008.12.23 | Aaron<br>2007.03.17 |                      | <table border="1"> <tr> <td>UNIT: mm</td> <td>X.</td> <td>±0.50</td> </tr> <tr> <td>SCALE: NONE</td> <td>X.X</td> <td>±0.30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>X.XX</td> <td>±0.10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>X°</td> <td>±1°</td> </tr> </table> |  |  | UNIT: mm | X. | ±0.50 | SCALE: NONE | X.X | ±0.30 |  | X.XX | ±0.10 |  | X° | ±1° |
| UNIT: mm  | X.   | ±0.50               |                     |                      |   |  |  |          |    |       |             |     |       |  |      |       |  |    |     |
| SCALE: NONE   | X.X  | ±0.30               |                     |                      |   |  |  |          |    |       |             |     |       |  |      |       |  |    |     |
|   | X.XX   | ±0.10               |                     |                      |   |  |  |          |    |       |             |     |       |  |      |       |  |    |     |
|   | X°   | ±1°                 |                     |                      |   |  |  |          |    |       |             |     |       |  |      |       |  |    |     |
|   |  |                     |                     | SHEET: 01/01         | REV.: C   |  |  |          |    |       |             |     |       |  |      |       |  |    |     |



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.