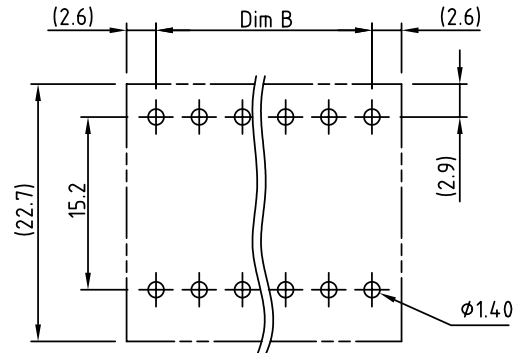
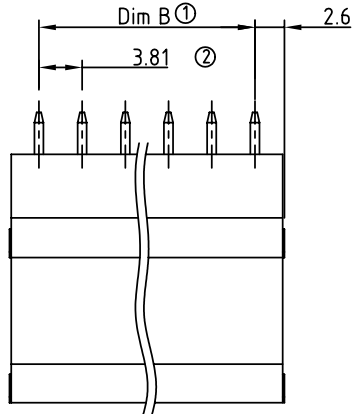
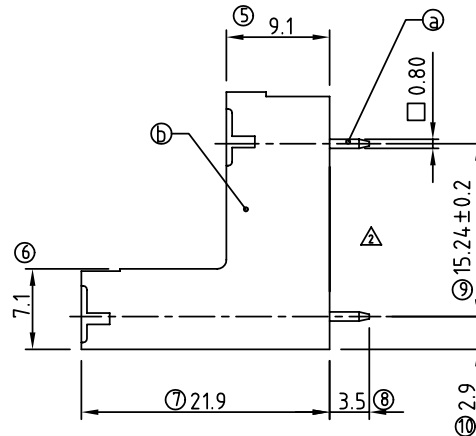
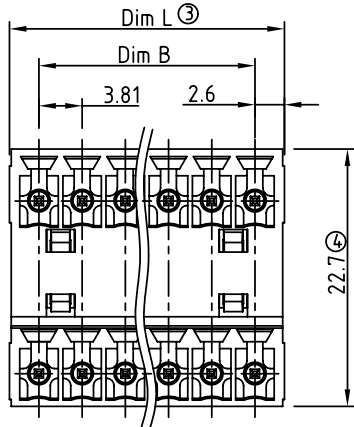




RECOMMENDED PCB LAYOUT



| Poles | 2×2p  | 2×3p  | 2×4p  | 2×5p  | 2×6p  | 2×7p  | 2×8p  | 2×9p  | 2×10p | 2×11p | 2×12p | 2×13p |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dim L | 9.01  | 12.82 | 16.63 | 20.44 | 24.25 | 28.06 | 31.87 | 35.68 | 39.49 | 43.30 | 47.11 | 50.92 |
| Dim B | 3.81  | 7.62  | 11.43 | 15.24 | 19.05 | 22.86 | 26.67 | 30.48 | 34.29 | 38.10 | 41.91 | 45.72 |
| TOL   | ±0.15 |       |       |       | ±0.20 |       |       |       | ±0.25 |       |       |       |
| Poles | 2×14p | 2×15p | 2×16p | 2×17p | 2×18p | 2×19p | 2×20p | 2×21p | 2×22p | 2×23p | 2×24p |       |
| Dim L | 54.73 | 58.54 | 62.35 | 66.16 | 69.97 | 73.78 | 77.59 | 81.40 | 85.21 | 89.02 | 92.83 |       |
| Dim B | 49.53 | 53.34 | 57.15 | 60.96 | 64.77 | 68.58 | 72.39 | 76.20 | 80.01 | 83.82 | 87.63 |       |
| TOL   | ±0.25 |       | ±0.30 |       |       |       |       | ±0.35 |       |       |       |       |

| SIGN                                           | DATE     | DESCRIPTION                                              | APPROVER |
|------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|----------|
| △                                              | 1/30'07  | Soldering temperature changed from 245° to 250°          | Tony     |
| △                                              | 6/04'07  | Body is changed from open type to close type             | Marvin   |
| △                                              | 04/08'09 | The current rating and operating temperature are changed | Jacke    |
| △                                              | 04/08'09 | Add UL standard                                          | Jacke    |
| THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!! |          |                                                          |          |

Material:

- Item ③ Contact pin: Copper Tin plated
- Item ⑤ Terminal(housing): PA66 (UL94 V-0)

Electrical: cULus

- Voltage rating: 300V
- △ ● Current rating: 10A
- Withstanding Voltage: 1.6 KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- △ ● Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec
- △ ● Safety Approval: cULus

VO xx 3 1 x 0 xxxx G

No. OF POLES  
04: 2×2 POLES  
:  
48: 2×24 POLES

Color  
0 Black (RAL9005)  
2 Red (RAL3001/D)  
3 Orange(RAL2011/P)  
4 Yellow(RAL1018/A)  
5 Green(RAL6018/T)  
6 Blue (RAL5015/A)  
8 Grey(RAL7035/D)

G: Pb<40000ppm  
0000: "@" Logo (Standard)  
000A: "ANYTEK" Mark  
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 WHATEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD

|          |  |                         |                     |                     |                                                                                       |              |           |         |       |
|----------|--|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------|-------|
| TITLE    |  | VO-3.81 Series Vertical |                     |                     |                                                                                       |              |           |         |       |
| PART NO. |  | VOxx31x0xxxxG           |                     |                     | DWG NO.                                                                               |              | 8V00101   |         |       |
| APPROVED |  | CHECKED                 | DESIGNED            | DRAWN               | CUST NO.                                                                              |              | Tolerance |         |       |
|          |  |                         | Jacke<br>2009.04.08 | Jacke<br>2009.04.08 |  | UNIT: mm     |           | X.      | ±0.50 |
|          |  |                         |                     |                     |                                                                                       | SCALE: NONE  |           | X.X     | ±0.30 |
|          |  |                         |                     |                     |                                                                                       |              |           | X.XX    | ±0.10 |
|          |  |                         |                     |                     |                                                                                       | SHEET: 01/01 |           | REV.: F | X°    |



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.