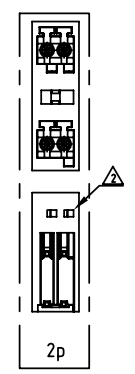
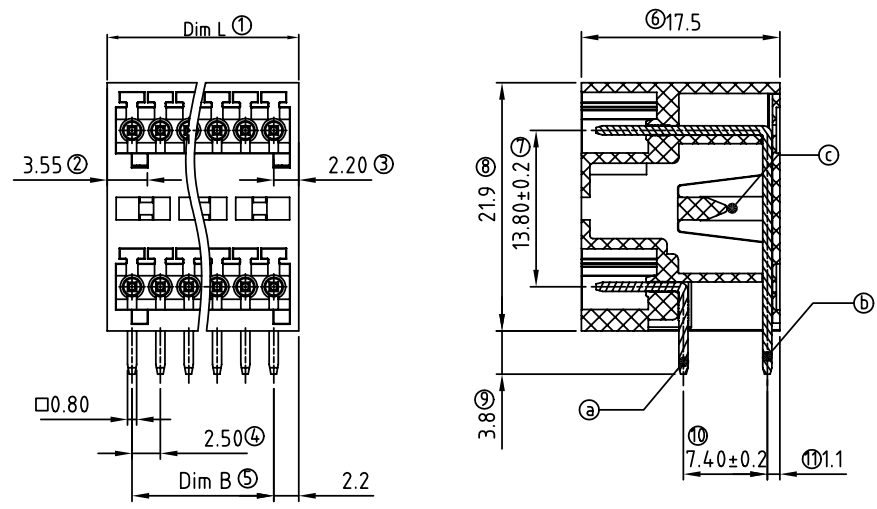


| SIGN | DATE       | DESCRIPTION           | APPROVER |
|------|------------|-----------------------|----------|
| △    | 2010.03.16 | Add the 2p mark       | Jacke    |
| △    | 2010.09.01 | The design is changed | Jacke    |

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



**Material**

- Item a Contact pin of short: Copper With Tin plated
- Item b Contact pin of long: Copper With Tin plated
- Item c Terminal (housing): Thermoplastic (UL94V-0)

**Electrica**

- Voltage rating:125V
- Current rating: 4A
- Withstanding Voltage: 1.25KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec
- Safeyt Approval:

**VLxxB1x1xxxxG**

Poles ←

04 2x02 Contacts      COLOR      Pb < 40,000ppm (RoHS)

06 2x03 Contacts      0 Black (RAL9005)      0000: "@" Mark

:                            2 Red (RAL3001/D)      000A: "ANYTEK" Mark

48 2x24 Contacts    3 Orange(RAL2011/P)      Any special item by customer request.

                             4 Yellow(RAL1018/A)      please contact sales department.

                             5 Green(RAL6018/T)

                             6 Blue (RAL5015/A)

                             8 Grey(RAL7035/D)

| Poles | 2x2p  | 2x3p  | 2x4p  | 2x5p  | 2x6p  | 2x7p  | 2x8p  | 2x9p  | 2x10p | 2x11p | 2x12p | 2x13p |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dim L | 6.90  | 9.40  | 11.90 | 14.40 | 16.90 | 19.40 | 21.90 | 24.40 | 26.90 | 29.40 | 31.90 | 34.40 |
| Dim B | 2.50  | 5.00  | 7.50  | 10.00 | 12.50 | 15.00 | 17.50 | 20.00 | 22.50 | 25.00 | 27.50 | 30.00 |
| TOL   | ±0.10 |       |       |       | ±0.15 |       |       |       | ±0.20 |       |       |       |
| Poles | 2x14p | 2x15p | 2x16p | 2x17p | 2x18p | 2x19p | 2x20p | 2x21p | 2x22p | 2x23p | 2x24p |       |
| Dim L | 36.90 | 39.40 | 41.90 | 44.40 | 46.90 | 49.40 | 51.90 | 54.40 | 56.90 | 59.40 | 61.90 |       |
| Dim B | 32.50 | 35.00 | 37.50 | 40.00 | 42.50 | 45.00 | 47.50 | 50.00 | 52.50 | 55.00 | 57.5  |       |
| 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         |  | VL 2.5 Series 90° |            |                      |              |  |           |   |
| PART NO.      |  | VLxxB1x1xxxxG     |            |                      | DWG NO.      |  | 8VL0601   |   |
| APPROVED      |  | CHECKED           | DESIGNED   | DRAWN                | CUST NO.     |  | Tolerance |   |
|               |  | Jacke             | Jacke      |                      |              |  | X. ±0.5   |   |
|               |  | 2010.09.01        | 2010.03.16 |                      |              |  | X.X ±0.3  |   |
|               |  |                   |            |                      |              |  | X.XX ±0.1 |   |
|               |  |                   |            |                      |              |  | X° ±1°    |   |
|               |  |                   |            |                      | SHEET: 01/01 |  | REV.: D   |   |



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.