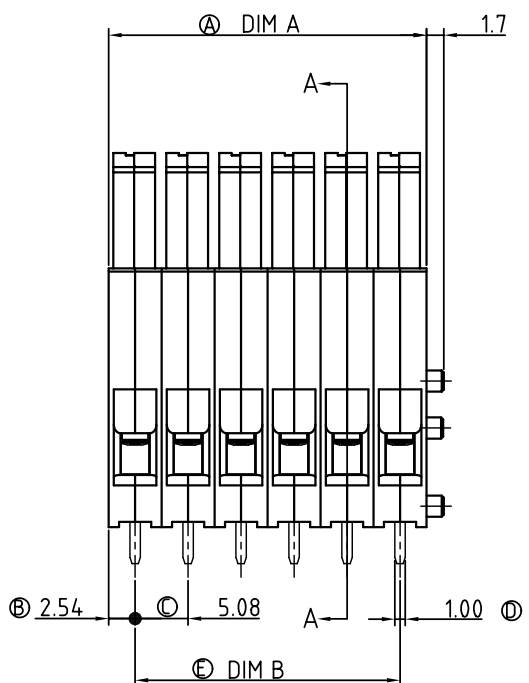
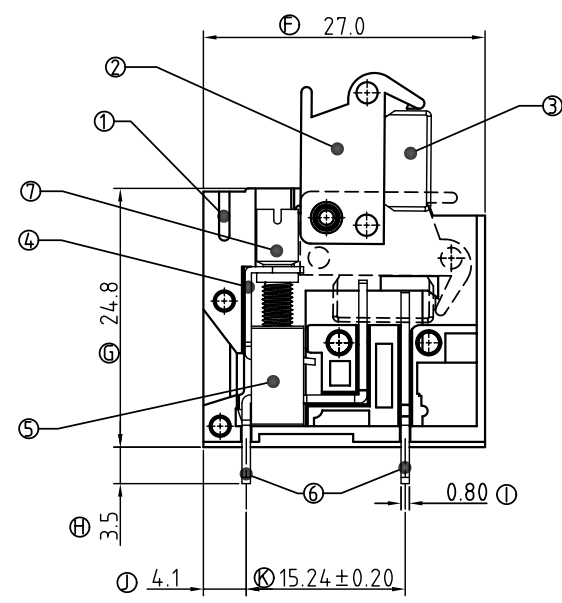


|   |      |             |          |
|---|------|-------------|----------|
| SIGN  | DATE | DESCRIPTION | APPROVER |
| △   |      |             |          |
| <b>THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!</b> |      |             |          |



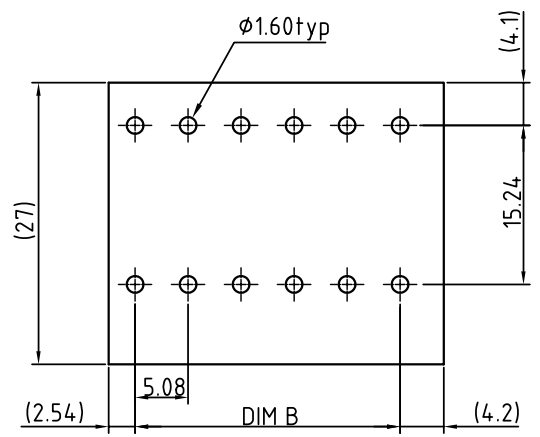
P.C.B LAYOUT



SECTION A--A

- Material:
- Item 1 Terminal (housing) : Thermoplastic (UL 94V-0)
  - Item 2 Terminal (lever) : Thermoplastic (UL 94V-0)
  - Item 3 Condom: Brass ,Ni plated
  - Item 4 Wire guard : Brass ,Ni plated
  - Item 5 Clamp : Brass ,Ni plated
  - Item 6 Wire guard solder pin : Brass ,Tin plated
  - Item 7 Terminal screw : Steel Zinc plating"-slot type

- Electrical:
- Voltage rating : 300V
  - Current rating : 15A
  - Wire range :
  - Solid wire (AWG) : 12-28
  - Stranded wire(AWG) :12-28
  - Torque(Lb-In) : 3.5
  - Screw : M3
  - Wire strip length :8~9mm
  - Withstanding Voltage : 1.6KV
  - Operating temperature : -40°C+115°C
  - Soldering temperature : 250°C+10°C/5 Sec



Dimension

|       |            |
|-------|------------|
| DIM A | N×5.08     |
| DIM B | (N-1)×5.08 |

N=Number of poles

| POLES  | TOL   |
|--------|-------|
| 1p-6p  | ±0.40 |
| 7p-12p | ±0.60 |

VT xx 21 x 0 xxxx G

|                |             |                        |                |
|----------------|-------------|------------------------|----------------|
| 01 1 CONTACTS  | 0 Black     | 0000:"@Logo (Standard) | Pb < 40,000ppm |
| 02 2 CONTACTS  | 5 Green     | 000A:"ANYTEK"Logo      | (RoHS)         |
| ...            | (RAL6018/T) | Any special item by    |                |
| 12 12 CONTACTS | 6 Blue      | customer request,      |                |
|                | (RAL7035/D) | please contact sales   |                |
|                | 8 Grey      | department.            |                |

|   |                       |  |                     |          |          |             |           |         |            |  |        |
|---|-----------------------|--|---------------------|----------|----------|-------------|-----------|---------|------------|--|--------|
| <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   | VT 5.08 Series 1P-12P |  |                     |          |          |             |           |         |            |  |        |
| PART NO.  | VTxx21x0xxxxG         | DWG NO.  | 8VT0001             |          |          |             |           |         |            |  |        |
| APPROVED  | CHECKED               | DESIGNED   | DRAWN               |          |          |             |           |         |            |  |        |
|   |                       | Aaron<br>2009.11.04  | Aaron<br>2009.11.04 |          |          |             |           |         |            |  |        |
| SHEET: 01/01  |                       | <table border="1"> <tr> <td>UNIT: mm</td> <td>X. ±0.50</td> </tr> <tr> <td>SCALE: NONE</td> <td>X.X ±0.30</td> </tr> <tr> <td>REV.: B</td> <td>X.XX ±0.10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>X* ±1*</td> </tr> </table> |                     | UNIT: mm | X. ±0.50 | SCALE: NONE | X.X ±0.30 | REV.: B | X.XX ±0.10 |  | X* ±1* |
| UNIT: mm  | X. ±0.50              |  |                     |          |          |             |           |         |            |  |        |
| SCALE: NONE   | X.X ±0.30             |  |                     |          |          |             |           |         |            |  |        |
| REV.: B   | X.XX ±0.10            |  |                     |          |          |             |           |         |            |  |        |
|   | X* ±1*                |  |                     |          |          |             |           |         |            |  |        |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А