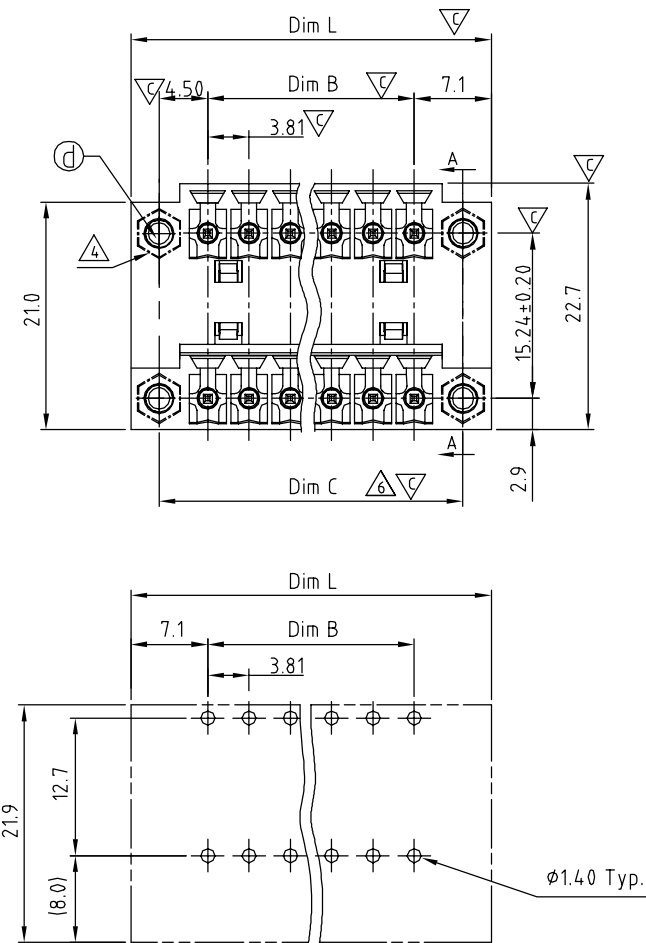
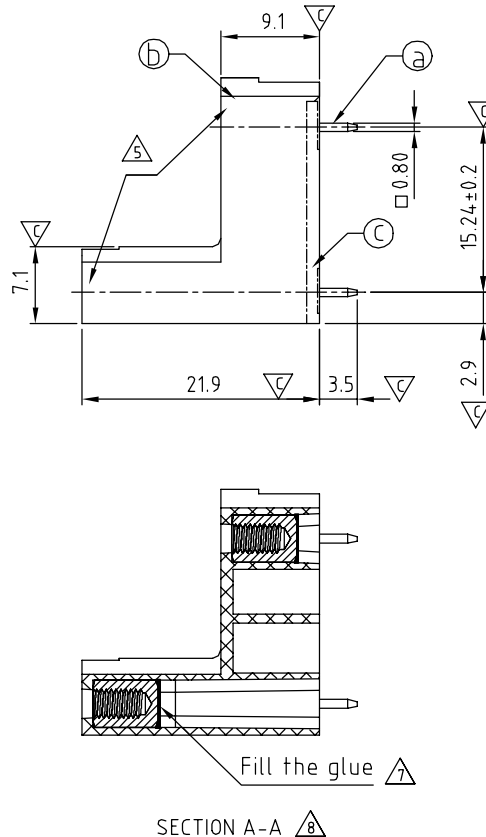




RECOMMENDED PCB LAYOUT

| Poles      | Dim L | Dim B | Dim C |
|------------|-------|-------|-------|
| 2×2-2×5p   | ±0.15 | ±0.15 | ±0.15 |
| 2×6-2×10p  | ±0.20 | ±0.20 | ±0.20 |
| 2×11-2×15p | ±0.25 | ±0.25 | ±0.25 |
| 2×16-2×20p | ±0.30 | ±0.30 | ±0.30 |
| 2×21-2×24p | ±0.35 | ±0.35 | ±0.35 |

N = Number of poles  
 Dim L=(N-1)×3.81+14.2  
 Dim B=(N-1)×3.81  
 Dim C=(N-1)×3.81+9.0



SECTION A-A

| SIGN                                           | DATE       | DESCRIPTION                                                  | APPROVER |
|------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|----------|
| △                                              | 1/30'07    | Soldering temperature changed from 245° to 250°              | Tony     |
| △                                              | 04/08'09   | The current rating and operating temperature are changed     | Jacke    |
| △                                              | 04/08'09   | Add UL standard                                              | Jacke    |
| △                                              | 2009.10.10 | The design is changed from the round hole to hexagonal hole. | Jacke    |
| △                                              | 07/05'11   | Remove the "T" shape                                         | Aaron    |
| △                                              | 04/26'12   | The Dimension Dim C is added                                 | Chen Bo  |
| △                                              | 04/26'12   | Flange nut is changed                                        | Chen Bo  |
| △                                              | 04/26'12   | Add the cutaway view                                         | Chen Bo  |
| △                                              | 04/26'12   | The material is changed from Brass to Copper                 | Chen Bo  |
| △                                              | 11/20'12   | update the drawing                                           | Chen Bo  |
| THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!! |            |                                                              |          |

Material:

- Item ① Male Contact pin: Copper, Tin plated
- Item ② Terminal (housing): Thermoplastic (UL94 V-0)
- Item ③ Terminal (cover): Thermoplastic (UL94 V-0)
- Item ④ With flange nut: Brass M2.5

Electrical: cULus

- Voltage rating: 300V
- Current rating: 10A
- Withstanding Voltage: 1.6 KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 260°C±5°C/5 Sec
- Safety Approval: cULus
- Critical dimension: △

VO xx 3 2 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)
- 9 White (RAL1102)
- C Green (RAL6018/U)

G: RoHS compliant (lead<4%)  
 In copper Alloy  
 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 2×2P-2×24P Vertical (With flange) |                     |                     |          |              |            |
| PART NO. | VOxx32x0xxxxG                                    |                     |                     | DWG NO.  | 8VO0104      |            |
| APPROVED | CHECKED                                          | DESIGNED            | DRAWN               | CUST NO. | Tolerance    |            |
|          |                                                  | Chen Bo<br>11/20'12 | Chen Bo<br>04/26'12 |          | UNIT: mm     | X. ±0.50   |
|          |                                                  |                     |                     |          | SCALE: NONE  | X.X ±0.30  |
|          |                                                  |                     |                     |          | SHEET: 01/01 | X.XX ±0.10 |
|          |                                                  |                     |                     |          | REV: I       | X° ±1°     |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)