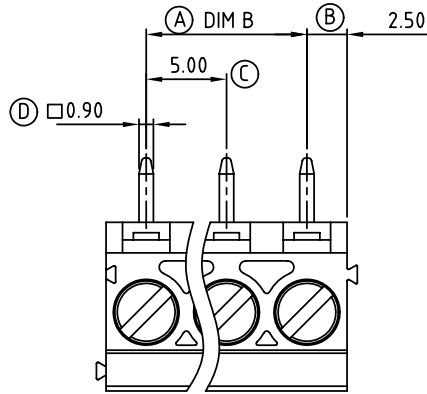


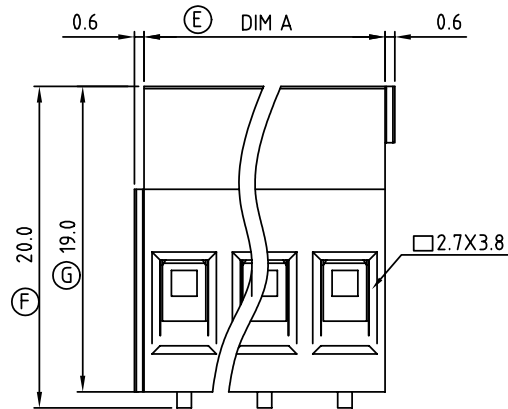


Dimension A&B

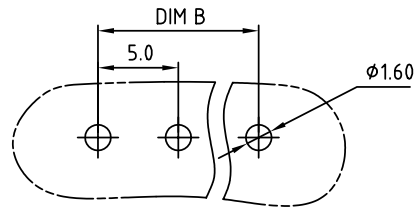
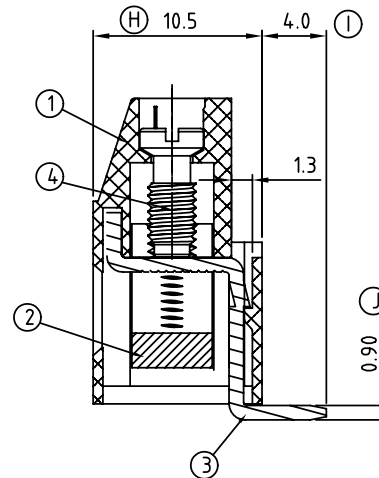
|       |           |
|-------|-----------|
| DIM A | N×5.0     |
| DIM B | (N-1)×5.0 |

N=Number of contacts

| Poles   | A&B Tolerance |
|---------|---------------|
| 4P-8P   | ±0.15         |
| 9P-14P  | ±0.25         |
| 15P-20P | ±0.35         |
| 21P-24P | ±0.40         |



N=Number of contacts



P.C.B LAYOUT

| SIGN | DATE     | DESCRIPTION                                           | APPROVER |
|------|----------|-------------------------------------------------------|----------|
| △    | 10/26'09 | Wire guard solder pin is Changed from Brass to Copper | Aaron    |
| △    | 11/09'10 | Add is " VDE "                                        | Aaron    |
| △    |          |                                                       |          |

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

Material:

- Item 1 Terminal housing:Thermoplastic (UL 94V-0)
- Item 2 Clamp: Brass Ni plated
- △ ● Item 3 Wire guard solder pin:Copper Tin plated
- Item 4 Terminal screw: Steel Zinc plating"- "slot type

Electrical cULus

VDE

- Voltage rating: 300VAC 450V
- Current rating: 20A 24A
- Wire range : 0.2-2.5mm<sup>2</sup>
- Solid wire(AWG): 12-30
- Stranded wire(AWG): 12-30
- Torque(Lb-In): 3.5 0.5 N.m
- Screw: M3
- Wire strip length: 6-7mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV 2.5KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec
- Safety Approval:



VJ xx 01 x 3 xxxx G

RoHS  
Pb<40,000ppm

| No. of poles   |                     |                           |
|----------------|---------------------|---------------------------|
| 04 4 CONTACTS  | 0 Black (RAL9005)   | 0000:"@ "Logo (Standard ) |
| 05 5 CONTACTS  | 2 Red (RAL3001/D)   | 000A:"ANYTEK"Logo         |
| ...            | 3 Orange(RAL2011/P) | Any special item by       |
| 24 24 CONTACTS | 4 Yellow(RAL1018/A) | customer request,         |
|                | 5 Green(RAL6018/T)  | please contact sales      |
|                | 6 Blue (RAL5015/A)  | department.               |
|                | 8 Grey(RAL7035/D)   |                           |

**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    | VJ-5.0 Series 4P-24P Vertical solid block ( 90D wire inlet ) |                     |                     |              |            |
|----------|--------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|------------|
| PART NO. | VJxx01x3xxxxG                                                |                     |                     | DWG NO.      | 8VJ0044    |
| APPROVED | CHECKED                                                      | DESIGNED            | DRAWN               | CUST NO.     |            |
|          |                                                              | Aaron<br>2010.11.09 | Aaron<br>2009.09.09 |              |            |
|          |                                                              |                     |                     | UNIT: mm     | Tolerance  |
|          |                                                              |                     |                     | SCALE: NONE  | X. ±0.50   |
|          |                                                              |                     |                     | SHEET: 01/01 | X.X ±0.30  |
|          |                                                              |                     |                     | REV.: D      | X.XX ±0.10 |
|          |                                                              |                     |                     |              | X° ±1°     |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9