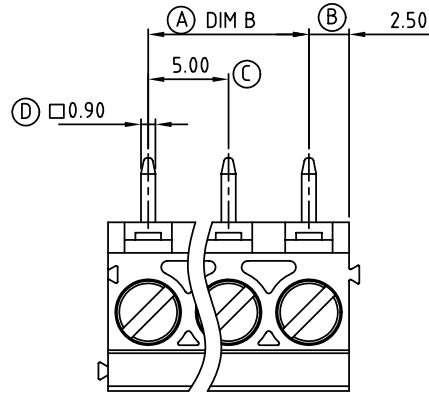


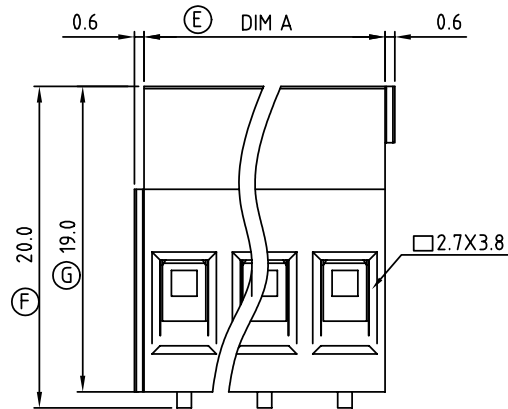


Dimension A&B

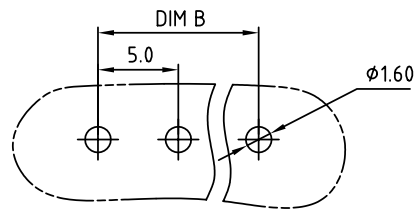
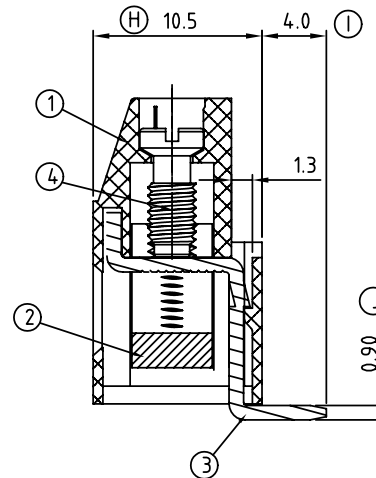
|       |           |
|-------|-----------|
| DIM A | N×5.0     |
| DIM B | (N-1)×5.0 |

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

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

RoHS  
Pb<40,000ppm

**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.                                                                              |  | Tolerance   |  |              |
|          |  |                                                              | Aaron<br>2010.11.09 | Aaron<br>2009.09.09 |  |  | UNIT: mm    |  | X.     ±0.50 |
|          |  |                                                              |                     |                     | SHEET: 01/01                                                                          |  | SCALE: NONE |  | X.X   ±0.30  |
|          |  |                                                              |                     |                     |                                                                                       |  | REV: D      |  | 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