



P.C.B Layout

N = Number of poles  
 Dim L = N x 5.08  
 Dim B = (N - 1) x 5.08  
 Dim C = (N - 1) x 5.08 + 9.2

|        | Dim L | Dim B | Dim C |
|--------|-------|-------|-------|
| 2-5p   | ±0.15 | ±0.15 | ±0.15 |
| 6-10p  | ±0.25 | ±0.25 | ±0.25 |
| 11-15p | ±0.30 | ±0.30 | ±0.30 |
| 16-24p | ±0.40 | ±0.40 | ±0.40 |

| SIGN | DATE       | DESCRIPTION  | APPROVER |
|------|------------|--|----------|
| △    | 2009.7.6   | The design is changed from the round hole to hexagonal hole. | Jacke    |
| △    | 2009.12.22 | Add UL standard  | Jacke    |
| △    | 04/28`12   | The dimension Dim C is added                                 | Chen Bo  |
| △    | 04/28`12   | Flange nut is changed  | Chen Bo  |
| △    | 04/28`12   | The Material is changed                                      | Chen Bo  |

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

Material:

- Item (a) Male contact pin: Copper, Tin plated
- Item (b) Terminal(housing): Thermoplastic (UL94V-0)
- Item (c) With flange nut: Brass ,M2.5

Electrical:

- Voltage rating: 300V
- Current rating: 10A
- Withstanding Voltage: 1.6 KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec
- Safety Approval:
- Critical dimension: ▽

VS xx 52x 1 xxxx G

- Solid Block
  - 02 2 CONTACTS
  - 03 3 CONTACTS
  - ... ..
  - 24 24 CONTACTS
- 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)
- G RoHS compliant (lead<4%) In copper Alloy
  - 0000 Standard @ Logo
  - 000A Standard ANY Logo
  - Any special item by customer request, please contact sales department.

|               |  |  |  |                      |  |  |  |
|---------------|--|--|--|----------------------|--|--|--|
| <b>ANYTEK</b> |  |  |  | <b>CUSTOMER COPY</b> |  |  |  |
|               |  |  |  |                      |  |  |  |
| TITLE         |  | VS 5.08 Series Right-angle (With flange) |  |                      |  |  |  |
| PART NO.      |  | VSxx52x1xxxxG                            |  | DWG NO.              |  | 8VS0004  |  |
| APPROVED      |  | CHECKED                                  |  | DESIGNED             |  | DRAWN  |  |
|               |  | Chen Bo<br>04/28`12                      |  | Chen Bo<br>04/28`12  |  |  |  |
|               |  |  |  | CUST NO.             |  | Tolerance  |  |
|               |  |  |  |                      |  | UNIT: mm<br>SCALE: NONE<br>SHEET: 01/01<br>REV.: E |  |
|               |  |  |  |                      |  | X. ±0.50<br>X.X ±0.30<br>X.XX ±0.10<br>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