



| 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  |

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

Material:

- Item ③ Short contact pin: Copper, Tin plated
- Item ④ Long contact pin: Copper, Tin plated
- Item ① Terminal(housing): Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ② With flange nut: Brass ,M2.5
- Item ⑤ Terminal(cover): Thermoplastic (UL94V-0)

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: ∇

VO xx 1 2 x 1 xxxx G

No. OF POLES  
04: 2x2 POLES  
06: 2x3 POLES  
:  
48: 2x24 POLES

G: RoHS compliant (lead<4%) In copper Alloy  
0000: "@" Logo (Standard)  
000A: "ANYTEK" Mark  
Any special item by customer request. please contact sales department.

- 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)

RECOMMENDED PCB LAYOUT

| Poles      | Dim L | Dim B | Dim C | Dim D |
|------------|-------|-------|-------|-------|
| 2x2-2x5p   | ±0.15 | ±0.15 | ±0.15 | ±0.15 |
| 2x6-2x10p  | ±0.20 | ±0.20 | ±0.20 | ±0.20 |
| 2x11-2x15p | ±0.25 | ±0.25 | ±0.25 | ±0.25 |
| 2x16-2x20p | ±0.30 | ±0.30 | ±0.30 | ±0.30 |
| 2x21-2x24p | ±0.35 | ±0.35 | ±0.35 | ±0.35 |

N = Number of poles  
Dim L=(N-1)×3.5+13.8  
Dim B=(N-1)×3.5  
Dim C=(N-1)×3.5+8.6  
Dim D=(N-1)×3.5

|   |  |   |                     |                      |          |              |   |
|---|--|---|---------------------|----------------------|----------|--------------|---|
| <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   |  | VO-3.50 Series 2x2P-2x24P Right angle (With flange) |                     |                      |          |              |   |
| PART NO.  |  | VOxx12x1xxxxG                                       |                     |                      | DWG NO.  |              | 8V00003                                       |
| APPROVED  |  | CHECKED   | DESIGNED            | DRAWN                | CUST NO. |              | Tolerance                                     |
|   |  |   | Chen Bo<br>04/26'12 | Chen Bo<br>04/26'12  |          |              | X. ±0.50<br>X.X ±0.30<br>X.XX ±0.10<br>X° ±1° |
|   |  |   |                     |                      |          | UNIT: mm     |   |
|   |  |   |                     |                      |          | SCALE: NONE  |   |
|   |  |   |                     |                      |          | REV.: H      |   |
|   |  |   |                     |                      |          | SHEET: 01/01 |   |

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