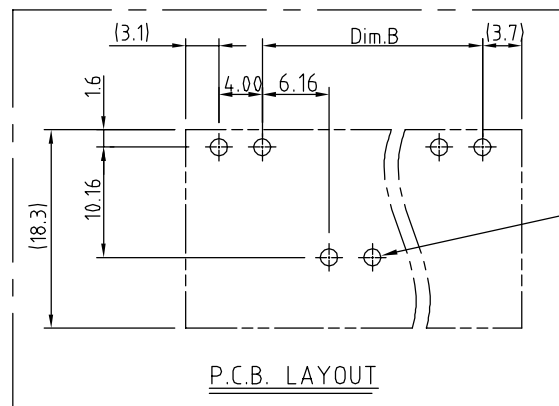
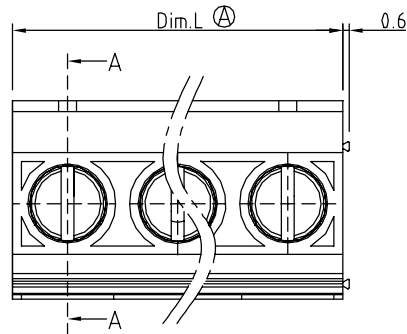
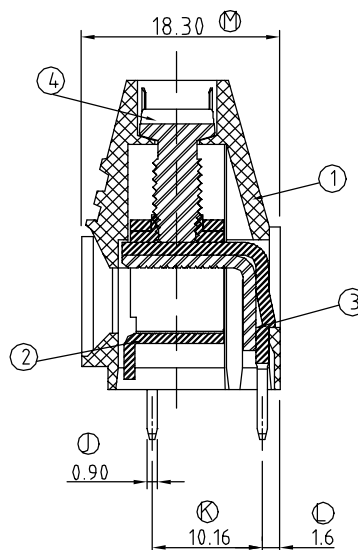
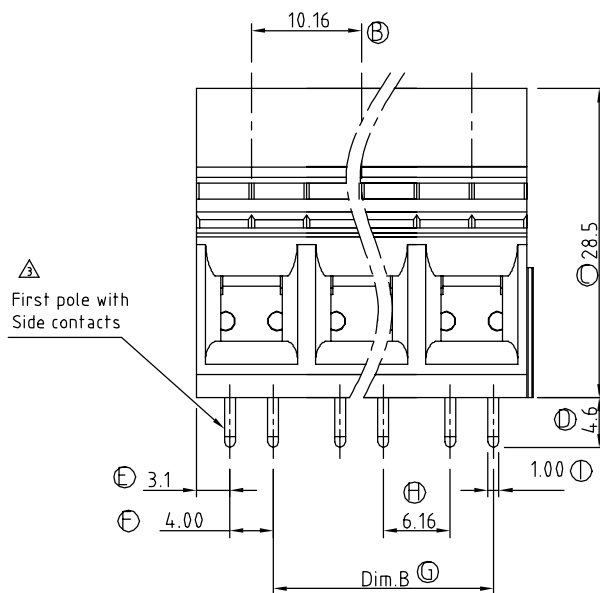




P.C.B. LAYOUT



SECTION A-A

| SIGN                                           | DATE     | DESCRIPTION                                           | APPROVER |
|------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|----------|
| △                                              | 4/01'09  | Current, wire range are changed                       | Jody     |
| △                                              | 11/20'09 | Wire guard solder pin is changed from Brass to Copper | Aaron    |
| △                                              | 04/04'11 | Add is spec.                                          | Chen Bo  |
| THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!! |          |                                                       |          |

Material:

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

Electrical cULus IEC

- Voltage rating : 300V 1000V
- Current rating : 65A 76A
- Wire range :
- △ ● Solid wire (AWG) : 6-20 / 16mm
- △ ● Stranded wire (AWG) : 6-20 / 16mm
- Torque (LB-In.) : 19 Lb-In / 1.2 N.m
- Screw : M4.5
- Wire strip length : 10~11mm
- Withstanding voltage : 1.6KV / 6KV
- Operating temperature : -40°C+115°C
- Soldering temperature : 250°C+10°C/5 Sec
- Safety Approval : cULus

VP xx 6 5 x 7 xxxx G

|                |              |                        |              |
|----------------|--------------|------------------------|--------------|
| 02 2 CONTACTS  | 0 Black      | 0000:"@Logo (Standard) | RoHS         |
| 03 3 CONTACTS  | 5 Green      | 000A:"ANYTEK"Logo      | Pb<40,000ppm |
| ...            | (RAL 6018/T) | Any special item by    |              |
| 12 12 CONTACTS | 6 Blue       | customer request,      |              |
|                | 8 Grey       | please contact sales   |              |
|                | (RAL 7035/D) | department.            |              |

| Poles | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07    | 08    | 09    | 10     | 11     | 12     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Dim L | 20.32 | 30.48 | 40.64 | 50.80 | 60.96 | 71.12 | 81.28 | 91.44 | 101.60 | 111.76 | 121.92 |
| Dim B | 10.16 | 20.32 | 30.48 | 40.64 | 50.80 | 60.96 | 71.12 | 81.28 | 91.44  | 101.60 | 111.76 |
| TOL   | ±0.15 |       |       | ±0.25 |       |       | ±0.35 |       |        |        |        |

**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    | VP 10.16 Series 2P~12P ( pitch=4.00 Double contact ) |          |                       |              |             |            |  |
| PART NO. | VPxx65x7xxxxG                                        |          |                       | DWG NO.      | 8VP0007     |            |  |
| APPROVED | CHECKED                                              | DESIGNED | DRAWN                 | CUST NO.     |             |            |  |
|          |                                                      |          | Chen Bo<br>2011.04.04 |              | UNIT: mm    | X. ±0.50   |  |
|          |                                                      |          |                       |              | SCALE: NONE | X.X ±0.30  |  |
|          |                                                      |          |                       |              | REV.: E     | X.XX ±0.10 |  |
|          |                                                      |          |                       | SHEET: 01/01 |             | 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