



Dimension A&B

|       |            |
|-------|------------|
| DIM A | N×5.08     |
| DIM B | (N-1)×5.08 |

N=Number of contacts

| Poles   | A&B Tolerance |
|---------|---------------|
| 2P-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 |
|------|----------|-------------------------------------------------|----------|
| △    | 01/18'07 | Soldering temperature changed from 245° to 250° | Tason    |
| △    | 01/18'07 | Part NO is Changed                              | Tason    |

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 : Brass ,Tin plated
- Item 4 Terminal screw : Steel Zinc plating"-slot type

Electrical

- Voltage rating: 300VAC
- Current rating: 10A
- Wire range:
  - Solid wire(AWG): 12-24
  - Stranded wire(AWG): 12-24
- Torque(Lb-In): 3.5
- Screw: M2.5
- Wire strip length: 6-7mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec
- Safety Approval: US

△ YM xx 41 x 0 xxxx G

- 04 2×2 CONTACTS
- 06 2×3 CONTACTS
- ... ..
- 48 2×24 CONTACTS

- 0 Black
- 5 Green
- 6 Blue
- 8 Grey

0000:"@"/Logo (Standard) Pb < 40,000ppm  
 000A:"ANYTEK"/Logo (RoHS)  
 Any special item by customer request, please contact sales department.

**ANYTEK**

**CUSTOMER COPY**

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    |         | YM-5.08mm -L Series |                   |              |            |
| PART NO. |         | YMxx41x0xxxxG       |                   | DWG NO.      | 8YM0101    |
| APPROVED | CHECKED | DESIGNED            | DRAWN             | CUST NO.     |            |
|          |         | Aaron<br>2009.11.30 | 熊海霖<br>2007.01.25 |              |            |
|          |         |                     |                   | Tolerance    |            |
|          |         |                     |                   | UNIT: mm     | X. ±0.50   |
|          |         |                     |                   | SCALE: NONE  | X.X ±0.30  |
|          |         |                     |                   | SHEET: 01/01 | X.XX ±0.10 |
|          |         |                     |                   | REV.: D      | 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