



P.C.B LAYOUT



SECTION A-A

N = 1/2 Number of poles.  
 Dim.L= N × 5.08  
 Dim.B= (N-1) × 5.08

| Poles<br>Dim | 2x2P-2x6P | 2x7P-2x12P | 2x13P-2x18P | 2x19P-2x24P |
|--------------|-----------|------------|-------------|-------------|
| Dim.L        | ±0.20     | ±0.30      | ±0.35       | ±0.45       |
| Dim.B        | ±0.20     | ±0.25      | ±0.30       | ±0.40       |

| SIGN | DATE | DESCRIPTION | APPROVER |
|------|------|-------------|----------|
| △    |      |             |          |
|      |      |             |          |
|      |      |             |          |

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

Material

- Item a Terminal housing :Thermoplastic (UL 94V-0)
- Item b Clamp : Brass , Ni plated
- Item c Wire guard solder pin :Brass ,Tin plated
- Item d Terminal screw: Copper alloy "--"slot type Ni plated

Electrical cULus

- Voltage rating: 300VAC
- Current rating: 20A
- Wire range:
- Solid wire(AWG): 12-22
- Stranded wire(AWG): 12-22
- Torque(Lb-In): 5.0
- Screw: M3.0
- 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: cULus

YL xx 61 x 1 xxxx G

|                                   |                     |                                       |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
|                                   |                     | RoHS                                  |
|                                   |                     | Pb<40,000ppm                          |
| No. of poles end stackable design | 0 Black (RAL9005)   | 0000:"@"Logo (Standard )              |
| 04 2x2P CONTACTS                  | 2 Red (RAL3001/D)   | 000A:"ANYTEK"Logo                     |
| 06 2x3P CONTACTS                  | 3 Orange(RAL2011/P) | Any special item by customer request, |
| ... ..                            | 4 Yellow(RAL1018/A) | please contact sales department.      |
| 48 2x24P CONTACTS                 | 5 Green(RAL6018/T)  |                                       |
|                                   | 6 Blue (RAL5015/A)  |                                       |
|                                   | 8 Grey(RAL7035/D)   |                                       |

**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        | YL-5.08mm Series "--" Right Solid block |                    |                    |  |
| PART NO.     | YLxx61x1xxxxG                           | DWG NO.            | 8YL0401            |  |
| APPROVED     | CHECKED                                 | DESIGNED           | DRAWN              | CUST NO.   |
|              |   | Kind<br>2009.10.06 | Kind<br>2009.06.22 |  |
|              |   |                    |                    | Tolerance<br>X. ±0.50<br>X.X ±0.30<br>X.XX ±0.10<br>X* ±1° |
| SHEET: 01/01 |   |                    |                    | UNIT: mm<br>SCALE: NONE<br>REV.: B                         |

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