



N = Number of poles  
 Dim A = N x 5.08 + 0.25  
 Dim B = (N - 1) x 5.08

| Poles   | Dim A | Dim B |
|---------|-------|-------|
| 2p-6p   | ±0.20 | ±0.20 |
| 7p-12p  | ±0.30 | ±0.30 |
| 13p-18p | ±0.40 | ±0.40 |
| 19p-24p | ±0.50 | ±0.50 |

| SIGN   | DATE | DESCRIPTION | APPROVER |
|--|------|-------------|----------|
| THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!! |      |             |          |

**Material**

- Item ① Terminal screw: Steel, Zinc plating "-" slot type
- Item ② Clamp: Brass, Ni plating
- Item ③ Wire guard solder pin: Brass, Tin plated
- Item ④ Terminal housing: Thermoplastic (UL94V-0)

**Electrical**

- Voltage rating: 300VAC
- Current rating: 15A
- Wire range:
  - Solid wire (AWG): 12-28
  - Stranded wire (AWG): 12-28
- Torque (Lb-In): 4.3
- Screw: M3
- Wire strip length: 7-8mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 250°C ± 10°C / 5 Sec

**PART NO.**

**YG xx 21 x 1 xxxx G**

|                |                      |  |                |
|----------------|----------------------|--|----------------|
|                |                      |  | RoHS           |
|                |                      |  | Pb < 40,000ppm |
| No. of poles   | 0 Black (RAL9005)    | 0000 Standard @ Logo   |                |
| 02 2 Contacts  | 2 Red (RAL3001/D)    | 000A Standard ANY Logo   |                |
| 03 3 Contacts  | 3 Orange (RAL2011/P) | Any special item by customer request, please contact sales department. |                |
| — — — — —      | 4 Yellow (RAL1018/A) |  |                |
| 24 24 Contacts | 5 Green (RAL6018/T)  |  |                |
|                | 6 Blue (RAL5015/A)   |  |                |
|                | 8 Grey (RAL7035/D)   |  |                |
|                | 9 White (RAL1102)    |  |                |
|                | C Green (RAL6018/U)  |  |                |

**SECTION P-P**

|   |                                       |                      |                   |
|---|---------------------------------------|----------------------|-------------------|
| <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   | YG 5.08mm Series 2P-24P ( W/O cover ) |                      |                   |
| PART NO.  | YGxx21x1xxxxG                         | DWG NO.              | 8YG0001           |
| APPROVED  | CHECKED                               | DESIGNED             | DRAWN             |
|   |                                       | Aaron<br>2011.04.07  | Jacke<br>08/11/21 |
|   |                                       |                      |                   |
|   |                                       | SHEET: 01/01         |                   |
|   |                                       | UNIT: mm             | Tolerance         |
|   |                                       | SCALE: 2:1           | X ±0.50           |
|   |                                       | REV: B               | XX ±0.30          |
|   |                                       |                      | XX ±0.10          |
|   |                                       |                      | 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