



SECTION P-P

N=Number of contacts  
Dimension Dim A & Dim B

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| Dim A | $(N/2-1) \times 3.81 + 4.55$ |
| Dim B | $(N/2-1) \times 3.81$        |

| Poles       | A&B Tolerance |
|-------------|---------------|
| 2×2P-2×7P   | +0.15/-0.15   |
| 2×8P-2×13P  | +0.25/-0.25   |
| 2×14P-2×19P | +0.30/-0.30   |
| 2×20P-2×24P | +0.35/-0.35   |

| SIGN | DATE     | DESCRIPTION        | APPROVER |
|------|----------|--------------------|----------|
| △    | 02/16'12 | Part No.is changed | Aaron    |
| △    |          |                    |          |
| △    |          |                    |          |
| △    |          |                    |          |

*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): 16-24
- Stranded wire(AWG): 16-24
- Torque(Lb-In): 1.7
- Screw: M2
- Wire strip length: 5-6mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 260°C±5°C/5 Sec
- Critical dimension: ▽

△ YQ xx 41 x 0 A xxx G

|                  |   |                   |
|------------------|---|-------------------|
| No. of poles     | 0 | Black (RAL9005)   |
| 04 2x2 CONTACTS  | 2 | Red (RAL3001/D)   |
| 06 2x3 CONTACTS  | 3 | Orange(RAL2011/P) |
| ...              | 4 | Yellow(RAL1018/A) |
| 48 2x24 CONTACTS | 5 | Green(RAL6018/T)  |
|                  | 6 | Blue (RAL5015/A)  |
|                  | 8 | Grey(RAL7035/D)   |
|                  | 9 | White(RAL1102)    |
|                  | C | Green(RAL6018/U)  |

RoHS compliant  
(lead<4%)  
In copper Alloy

000:"@"/Logo (Standard )  
00A:"ANYTEK"/Logo  
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    |         | YQ-3.81mm Series 2x2P-2x24P ( Left )---High type |                     |                 |  |
| PART NO. |         | YQxx41x0AxxxG                                    |                     | DWG NO. 8YQ0503 |  |
| APPROVED | CHECKED | DESIGNED   | DRAWN               | CUST NO.        |  |
|          |         | Aaron<br>2012.02.16                              | Aaron<br>2010.07.20 |                 |  |
|          |         |  |                     | Tolerance       |  |
|          |         |  |                     | X. ±0.50        |  |
|          |         |  |                     | X.X ±0.30       |  |
|          |         |  |                     | X.XX ±0.10      |  |
|          |         |  |                     | X° ±1°          |  |
|          |         |  |                     | UNIT: mm        |  |
|          |         |  |                     | SCALE: NONE     |  |
|          |         |  |                     | SHEET: 01/01    |  |
|          |         |  |                     | 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