



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 2012.02.16 | Aaron 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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А