



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.    | Tolerance                                     |
|              |         | Aaron<br>2012.02.16                              | Aaron<br>2010.07.20 |             | X. ±0.50<br>X.X ±0.30<br>X.XX ±0.10<br>X° ±1° |
| SHEET: 01/01 |         |  |                     | UNIT: mm    |   |
|              |         |  |                     | SCALE: NONE |   |
|              |         |  |                     | REV.: B     |   |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9