



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 2012.02.16	Aaron 2010.07.20		X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.10 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