



Dimension A&B

DIM A	N×5.08
DIM B	(N-1)×5.08

N=Number of contacts

Poles	A&B Tolerance
2P-8P	±0.15
9P-14P	±0.25
15P-20P	±0.35
21P-24P	±0.40



N=Number of contacts



P.C.B LAYOUT



SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	01/18'07	Soldering temperature changed from 245° to 250°	Tason
△	01/18'07	Part NO is Changed	Tason

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): 12-24
  - Stranded wire(AWG): 12-24
- Torque(Lb-In): 3.5
- Screw: M2.5
- Wire strip length: 6-7mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec
- Safety Approval: US

△ YM xx 41 x 0 xxxx G

- 04 2×2 CONTACTS
- 06 2×3 CONTACTS
- ... ..
- 48 2×24 CONTACTS

- 0 Black
- 5 Green
- 6 Blue
- 8 Grey

0000:"@"/Logo (Standard) Pb < 40,000ppm  
 000A:"ANYTEK"/Logo (RoHS)  
 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		YM-5.08mm -L Series			
PART NO.		YMxx41x0xxxxG		DWG NO.	8YM0101
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	
		Aaron 2009.11.30	熊海傑 2007.01.25		
				Tolerance	
				UNIT: mm	X. ±0.50
				SCALE: NONE	X.X ±0.30
				SHEET: 01/01	X.XX ±0.10
				REV.: D	X° ±1°

## 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