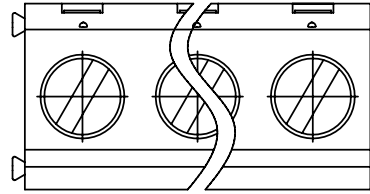


SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	01/18/07	Soldering temperature changed from 245° to 250°	Tason
△	01/18/07	Part NO is Changed	Tason
△	01/08/09	Temperature changed from -30°C~+105°C to -40°C~+115°C	Kind
△	01/08/09	Terminal screw changed from M2.5 to M3.0	Kind

*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 UL**

- Voltage rating: 300VAC
- Current rating: 10A
- Wire range:
  - Solid wire(AWG): 16-26
  - Stranded wire(AWG): 16-26
- Torque(Lb-In): 3.5
- △ ● Screw: M3.0
- 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

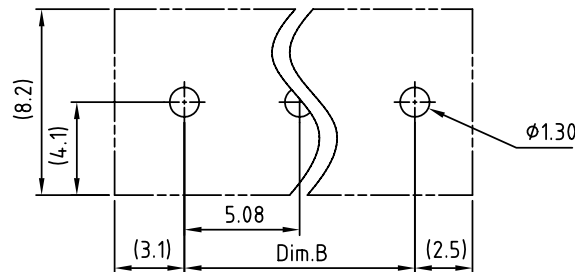


△ YC xx 21 x 0 xxxx G

02 2 CONTACTS 03 3 CONTACTS ... .. 24 24 CONTACTS	0 Black 5 Green 6 Blue 8 Grey	0000:"@"Logo (Standard) 000A:"ANYTEK"Logo Any special item by customer request, please contact sales department.	Pb < 40,000ppm (RoHS)
--	--	---	--------------------------

N=Number of contacts  
 Dim.L=Nx5.08  
 Dim.B=(N-1)x5.08

Poles Dim.	2~8P	9~15P	16~24P
Dim.B	±0.20	±0.25	±0.30
Dim.L	±0.20	±0.30	±0.40



P.C.B LAYOUT

**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		YC 5.08 Series 2P-24P		DWG NO.		8YC0001	
PART NO.		YCxx21x0xxxxG		CUST NO.			
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN			Tolerance	
		Kind 2009.01.08	Kind 2009.01.08			X.	±0.50
						X.X	±0.30
						X.XX	±0.10
						X°	±1°
				SHEET: 01/01		REV.: G	

## 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