



N = Number of poles  
 Dim A =  $N \times 5.08 + 0.25$   
 Dim B =  $(N - 1) \times 5.08$

Poles	Dim A	Dim B
2p-6p	$\pm 0.20$	$\pm 0.20$
7p-12p	$\pm 0.30$	$\pm 0.30$
13p-18p	$\pm 0.40$	$\pm 0.40$
19p-24p	$\pm 0.50$	$\pm 0.50$

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!			

**Material**

- Item ① Terminal screw: Steel, Zinc plating "-" slot type
- Item ② Clamp: Brass, Ni plating
- Item ③ Wire guard solder pin: Brass, Tin plated
- Item ④ Terminal housing: Thermoplastic (UL94V-0)

**Electrical**

- Voltage rating: 300VAC
- Current rating: 15A
- Wire range:
- Solid wire(AWG): 12-28
- Stranded wire(AWG): 12-28
- Torque(Lb-In): 4.3
- Screw: M3
- Wire strip length: 7-8mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 250°C $\pm$ 10°C/5 Sec

**PART NO.**

**YG xx 21 x 1 xxxx G**

			RoHS
			Pb<40,000ppm
No. of poles	0 Black (RAL9005)	0000 Standard @ Logo	
02 2 Contacts	2 Red (RAL3001/D)	000A Standard ANY Logo	
03 3 Contacts	3 Orange(RAL2011/P)	Any special item by customer request, please contact sales department.	
— — — — —	4 Yellow(RAL1018/A)		
24 24 Contacts	5 Green(RAL6018/T)		
	6 Blue (RAL5015/A)		
	8 Grey(RAL7035/D)		
	9 White(RAL1102)		
	C Green(RAL6018/U)		

**SECTION P-P**

<b>ANYTEK</b>		<b>CUSTOMER COPY</b>	
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	YG 5.08mm Series 2P-24P ( W/O cover )		
PART NO.	YGxx21x1xxxxG	DWG NO.	8YG0001
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN
		Aaron 2011.04.07	Jacke 08/11/21
		SHEET: 01/01	
		UNIT: mm	Tolerance
		SCALE: 2:1	X. $\pm 0.50$
		REV.: B	XX $\pm 0.30$
			X.XX $\pm 0.10$
			X° $\pm 1°$

## 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