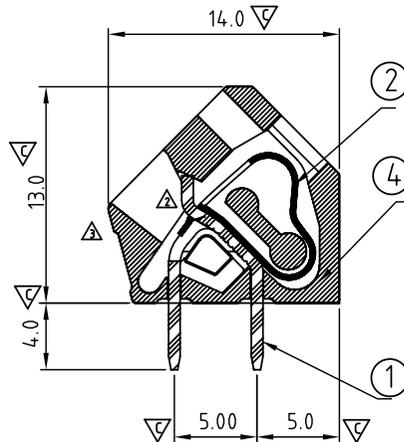
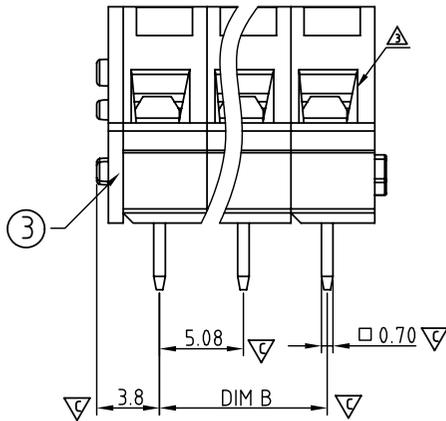
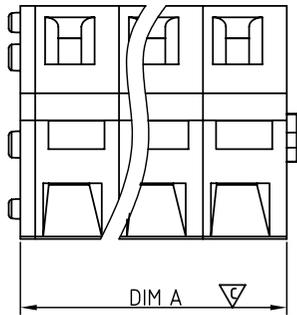


SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	01/27'07	The Soldering temperature from 245° to 250°	Aaron
△	10/09'12	Update the drawing	Da cheng
△	04/18'13	Update the drawing	Da cheng

THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!



### △ Material

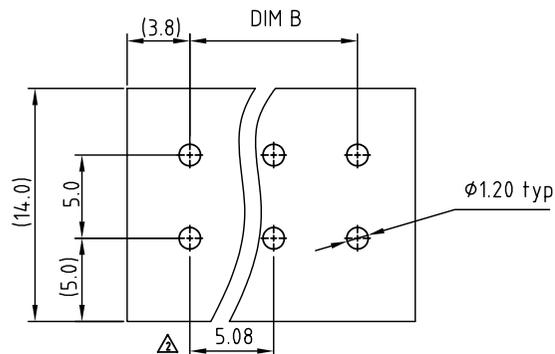
- Item ① Terminal body (Contact pin): Brass, Tin plated
- Item ② Spring clamp: Stainless steel
- Item ③ Terminal Cover: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ④ Terminal Body: Thermoplastic (UL94V-0)

### Electrical

- Voltage rating: 300V
- Current rating: 15A
- Wire range:
  - Solid wire(AWG): 12-28
  - Stranded wire(AWG): 12-28
- △ ● Wire strip length: 5-6mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- △ ● Operating temperature: -40°C to +115°C
- △ ● Soldering temperature: 260°C±5°C/5 Sec
- △ ● Safety Approval:
- △ ● Critical dimension: ▽

HG xx 30 x 0 xxxx G

Poles	Color	RoHS compliant (lead<4%) In copper Alloy
01 1Contacts	0 Black (RAL9005)	0000 Standard @ Logo
02 2Contacts	2 Red (RAL3001/D)	000A Standard ANY Logo
...	3 Orange(RAL2011/P)	Any special item by customer request, please contact sales department.
	4 Yellow(RAL1018/A)	
	5 Green(RAL6018/T)	
	6 Blue (RAL5015/A)	
24 24Contacts	8 Grey(RAL7004/P)	
	9 White(RAL1102)	
	C Multiple colors	



△ P.C.B. LAYOUT  
Bottom view

### △ Dimension

DIM A	Nx5.08+0.9
DIM B	(N-1)×5.08

### △ N=Number of poles

POLES	DIM B	DIM A
1P		±0.10
2p-6p	±0.15	±0.20
7p-12p	±0.20	±0.25
13p-18p	±0.25	±0.30
19p-24p	±0.35	±0.40

# 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		HG 5.08mm Series		DWG NO.		8HG0101	
PART NO.		HGxx30x0xxxxG		DWG NO.		8HG0101	
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.		Tolerance	
		Da cheng 2013.04.18	Da cheng 2013.04.18			X. ±0.50	
						UNIT: mm	
						SCALE: NONE	
SHEET: 01/01						REV.: F	
						X.X ±0.30	
						X.XX ±0.10	
						X° ±1°	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А