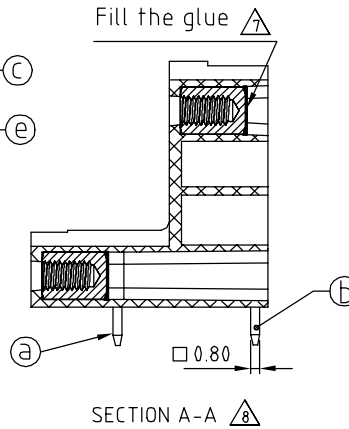
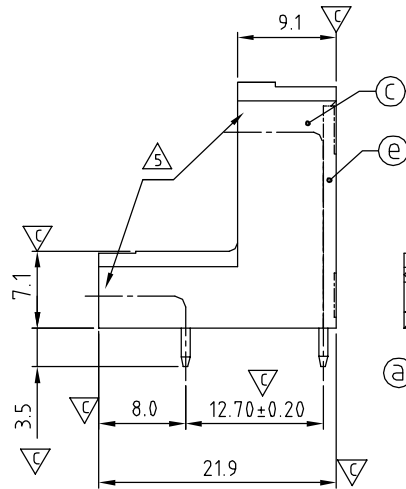


RECOMMENDED PCB LAYOUT



VO xx 3 2 x 1 xxxx G

No. OF POLES
04: 2x2 POLES
48: 2x24 POLES

Color
0 Black (RAL9005)
2 Red (RAL3001/D)
3 Orange(RAL2011/P)
4 Yellow(RAL1018/A)
5 Green(RAL6018/T)
6 Blue (RAL5015/A)
8 Grey(RAL7035/D)
9 White(RAL1102)
C Green(RAL6018/U)

G: RoHS compliant (lead<4%) In copper Alloy
0000: "@ Logo (Standard)
000A: "ANYTEK" Mark
Any special item by customer request. please contact sales department.

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	1/30'07	Soldering temperature changed from 245° to 250°	Tony
△	04/08'09	The current rating and operating temperature are changed	Jacke
△	04/08'09	Add UL standard	Jacke
△	2009.10.10	The design is changed from the round hole to hexagonal hole.	Jacke
△	07/05'11	Remove the "T" shape	Aaron
△	04/26'12	The Dimension Dim C is added	Chen Bo
△	04/26'12	Flange nut is changed	Chen Bo
△	04/26'12	Add the cutaway view	Chen Bo
△	04/26'12	The dimension is changed from 4.5 to 4.50	Chen Bo
△	04/26'12	The material is changed from Brass to Copper	Chen Bo

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

Material:

- Item ③ Short contact pin: Copper, Tin plated
- Item ⑥ Long contact pin: Copper, Tin plated
- Item ② Terminal(housing): Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ④ With flange nut: Brass ,M2.5
- Item ⑤ Terminal(cover): Thermoplastic (UL94V-0)

Electrical: cULus

- Voltage rating: 300V
- Current rating: 10A
- Withstanding Voltage: 1.6 KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec
- Safety Approval: cULus
- Critical dimension: ∇

Poles	Dim L	Dim B	Dim C	Dim D
2x2-2x5p	±0.15	±0.15	±0.15	±0.15
2x6-2x10p	±0.20	±0.20	±0.20	±0.20
2x11-2x15p	±0.25	±0.25	±0.25	±0.25
2x16-2x20p	±0.30	±0.30	±0.30	±0.30
2x21-2x24p	±0.35	±0.35	±0.35	±0.35

N = Number of poles
Dim L=(N-1)x3.81+14.2
Dim B=(N-1)x3.81
Dim C=(N-1)x3.81+9.0
Dim D=(N-1)x3.81

ANYTEK				CUSTOMER COPY			
TITLE		VO-3.81 Series 2x2P-2x24P Right angle (With flange)					
PART NO.		V0xx32x1xxxxG		DWG NO.		8V00103	
APPROVED		CHECKED		DESIGNED		DRAWN	
		Chen Bo 04/26'12		Chen Bo 04/26'12			
				CUST NO.		Tolerance	
				UNIT: mm		X. ±0.50	
				SCALE: NONE		X.X ±0.30	
				SHEET: 01/01		X.XX ±0.10	
				REV.: H		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

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

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