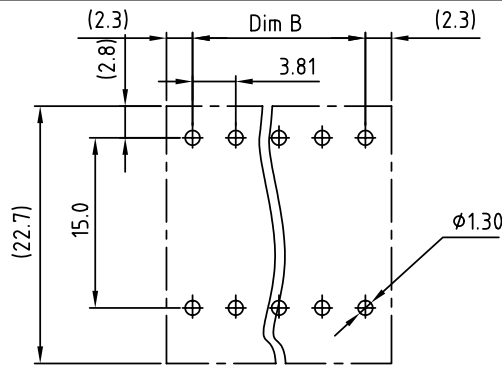
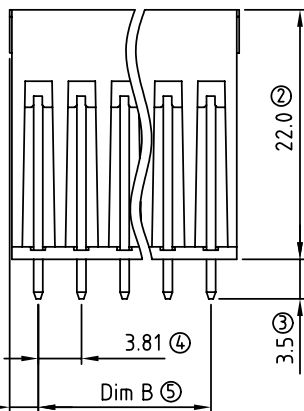
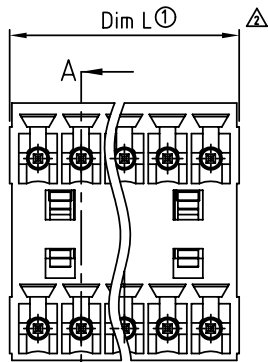
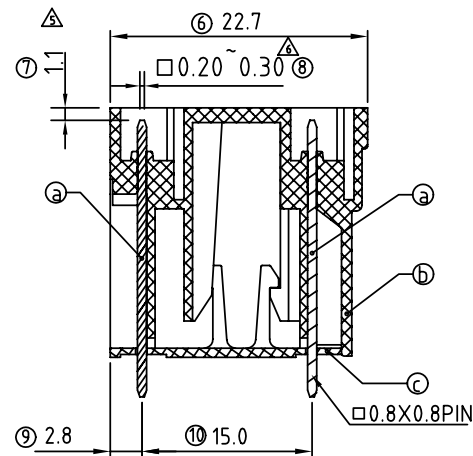




P.C.B. LAYOUT



SECTION A-A

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	3/27'06	Dim changed form 2.6mm to 2.3mm	Marvin
△	3/27'06	Dim changed form (N-1)×3.81+5.0 to (N-1)×3.81+4.6	Marvin
△	1/29'07	Soldering temperature changed from 245° to 250°	Tony
△	2009.06.02	Dim changed form 2.3mm to 2.5mm	Jacke
△	2010.01.22	The demension is changed from 1.60mm to 1.10mm	Jacke
△	2010.01.22	The demension is changed from 0.40mm to 0.20~0.30mm	Jacke
△	2010.03.31	The material is changed from Brass to Copper	Jacke
THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!			

Material:

- △ Item ① Male contact pin: Copper Tin plated
- Item ② Terminal(housing): Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ③ 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

VL xx 3 1 x 0 xxxx G

No. OF POLES

04: 2×2 POLES

48: 2×24 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)

G: Pb<40000ppm

0000: "@" Logo (Standard)

000A: "ANYTEK" Mark

Any special item by customer request. please contact sales department.

Poles	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Dim L	8.81	12.62	16.43	20.24	24.05	27.86	31.67	35.48	39.29	43.10	46.91	50.72
Dim B	3.81	7.62	11.43	15.24	19.05	22.86	26.67	30.48	34.29	38.10	41.91	45.72
TOL	±0.15			±0.20				±0.25				
Poles	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Dim L	54.53	58.34	62.15	65.96	69.77	73.58	77.39	81.20	85.01	88.82	92.63	
Dim B	49.53	53.34	57.15	60.96	64.77	68.58	72.39	76.20	80.01	83.82	87.63	
TOL	±0.30				±0.35							

ANYTEK

CUSTOMER COPY

ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD

TITLE	VL-3.81mm Vertical 180° Series										
PART NO.	VLxx31x0xxxxG				DWG NO.	8VL0101					
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.						Tolerance	
		Jacke 2010.01.22	Jacke 2010.01.22							UNIT: mm	
				SHEET: 01/01	SCALE: NONE		X.X ±0.30				
					REV: F		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

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

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