



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 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 ④ Long contact pin: Copper, Tin plated
- Item ① Terminal(housing): Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ② 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:
- Critical dimension: ▽

VO xx 1 2 x 1 xxxx G

No. OF POLES  
04: 2x2 POLES  
06: 2x3 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.

RECOMMENDED PCB LAYOUT

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)×3.5+13.8  
Dim B=(N-1)×3.5  
Dim C=(N-1)×3.5+8.6  
Dim D=(N-1)×3.5

<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		VO-3.50 Series 2x2P-2x24P Right angle (With flange)					
PART NO.		VOxx12x1xxxxG			DWG NO.		8V00003
APPROVED		CHECKED		DESIGNED		DRAWN	
		Chen Bo 04/26'12		Chen Bo 04/26'12		CUST NO.	
						Tolerance	
						X. ±0.50	
						X.X ±0.30	
						X.XX ±0.10	
						X° ±1°	
						UNIT: mm	
						SCALE: NONE	
						SHEET: 01/01	
						REV.: H	



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.