



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 ⑤ Terminal(housing): Thermoplastic (UL94V-0)
  - Item ⑥ With flange nut: Brass ,M2.5
  - Item ⑦ 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: 2×2 POLES  
 06: 2×3 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)  
 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
2×2-2×5p	±0.15	±0.15	±0.15	±0.15
2×6-2×10p	±0.20	±0.20	±0.20	±0.20
2×11-2×15p	±0.25	±0.25	±0.25	±0.25
2×16-2×20p	±0.30	±0.30	±0.30	±0.30
2×21-2×24p	±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

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		VO-3.50 Series 2×2P-2×24P Right angle (With flange)			
PART NO.		VOxx12x1xxxxG		DWG NO.	8V00003
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	
		Chen Bo 04/26'12	Chen Bo 04/26'12		
				UNIT: mm SCALE: NONE SHEET: 01/01 REV.: H	
				Tolerance X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.10 X° ±1°	



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.