



N = Number of poles  $\triangle$   
 Dim L=(N-1)×3.5+13.7  
 Dim B=(N-1)×3.5  
 Dim C=(N-1)×3.5+8.6  
 Dim D=(N-1)×3.5

Poles	Dim L	Dim B	Dim C	Dim D
2×2-2×4p	±0.15	±0.15	±0.15	±0.15
2×5-2×8p	±0.20	±0.20	±0.20	±0.20
2×9-2×13p	±0.25	±0.25	±0.25	±0.25
2×14-2×17p	±0.30	±0.30	±0.30	±0.30
2×18-2×24p	±0.35	±0.35	±0.35	±0.35

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
$\triangle$	1/29'07	Soldering temperature changed from 245° to 250°	Tony
$\triangle$	4/17'09	The design is changed	Jacke
$\triangle$	4/17'09	Add the tolerance table	Jacke
$\triangle$	2010.01.22	The demension is changed from 1.6mm to 1.1mm	Jacke
$\triangle$	2010.01.22	The demension is changed from 0.40mm to 0.20 ± 0.30mm	Jacke
$\triangle$	2010.03.31	The material is changed from Brass to Copper	Jacke
$\triangle$	04/23'12	Flange nut is changed	Chen Bo
$\triangle$	04/23'12	The Dimension Dim C & Dim D are added	Chen Bo

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

Material:

- $\triangle$  Item A Contact pin: Copper Tin plated
  - Item B Terminal(housing): Thermoplastic (UL94V-0)
  - Item C With flange nut: Brass ,M2.5
  - Item D 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:  $\triangle$

VL xx 1 2 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: RoHS compliant (lead<4%) In copper Alloy  
 0000: "@" Logo  
 000A: "ANYTEK" Mark  
 Any special item by customer request. please contact sales department.

<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	VL-3.5mm W/F Vertical Series						
PART NO.	VLxx12x0xxxxG				DWG NO.	8VL0003	
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	Tolerance		
		Chen Bo 04/23'12	Chen Bo 04/23'12		UNIT: mm	X.	±0.50
					SHEET: 01/01	SCALE: NONE	X.X
					REV.: F	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.