

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	2010.12.08	Added "cULus" standard	Chen Bo
△	2012.02.23	Flange nut is changed	Aaron
△	2012.02.23	The dimension is added	Aaron
△	2012.02.23	The material is changed from Brass to Copper	Aaron
△	2014.06.05	change the dimension from 1.70 to 1.00	Ji long
△	2014.11.13	update drawing	Evan

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

Fill the glue

Material

- △ ● Item (a) Long contact pin: Copper, Tin plated
- △ ● Item (b) Short contact pin: Copper, Tin plated
- Item (c) Terminal (housing): Thermoplastic (UL94V-0)
- Item (d) With flange nut: Brass, M2.5

Electrical

- Voltage rating: 300VAC
- Current rating: 10A
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 260°C±5°C/5 Sec
- △ ● Safety Approval:
- Critical dimension: ▽

VF xx 3 2 x 1 xxxx G

No. OF POLES  
04: 2x2 POLES

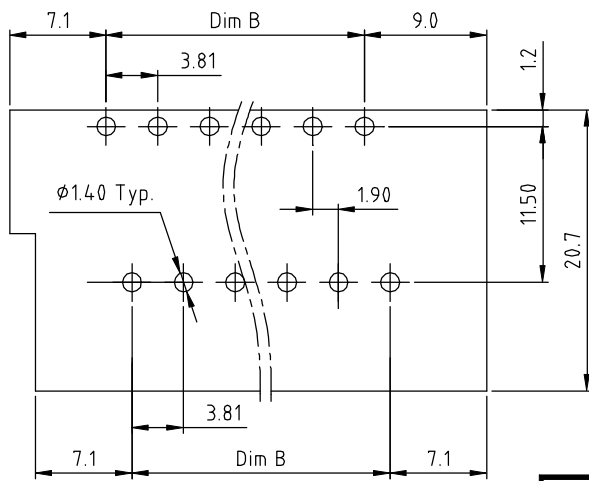
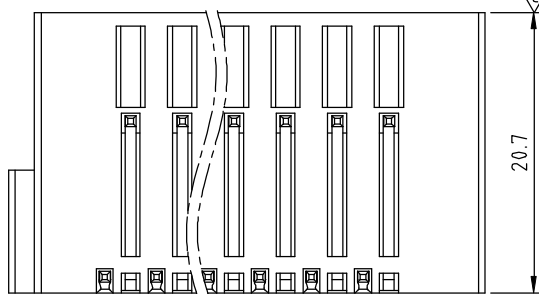
△ 24: 2x12 POLES

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)

RoHS compliant  
(lead<4%)  
In copper Alloy

0000: "@ Logo (Standard)  
000A: "ANYTEK" Mark  
Any special item by  
customer request.  
please contact sales  
department.



Dimension △

Dim.L	$(N/2) \times 3.81 + 0.79$
Dim.B	$(N/2 - 1) \times 3.81$
△ Dim.C	$(N/2 - 1) \times 3.81$
△ Dim.D	$((N/2) + 1) \times 3.81 + 1.38$
△ Dim.E	$(N/2 + 2) \times 3.81 + 2.77$

N= number of poles

Poles	Tolerance
2x2P-2x5P	±0.15
2x6P-2x10P	±0.20
2x11P-2x12P	±0.25

RECOMMENDED PCB LAYOUT

TOP VIEW

**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		VF-3.81 Series 2x2P-2x16P Right angle ( With flange )			
PART NO.	VFxx32x1xxxxG	DWG NO.	8VF0203		
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	Tolerance
		Evan 11/13`14	Evan 11/13`14		X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.10 X° ±1°
SHEET: 01/01				UNIT: mm	
				SCALE: NONE	
				REV.: F	



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.