

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

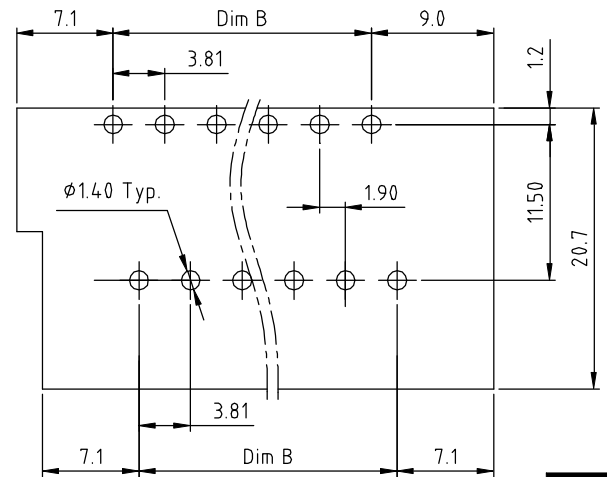
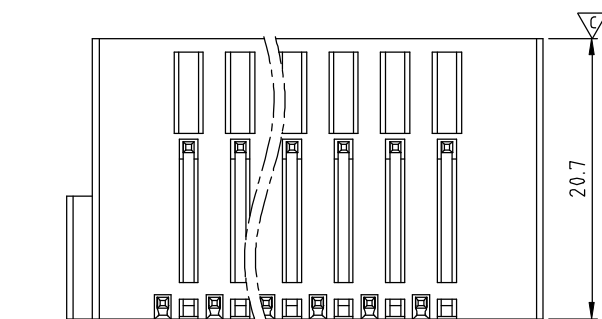
- △ ● Item (a) Long contact pin: Copper, Tin plated
- △ ● Item (b) Short contact pin: Copper, Tin plated
- Item (c) Terminal (housing): Thermoplastic (UL94V-0)
- Item (d) With flange nut: Brass, M2.5

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.	
		Evan 11/13`14	Evan 11/13`14		
SHEET: 01/01				Tolerance	
UNIT: mm				X. ±0.50	
SCALE: NONE				X.X ±0.30	
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

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