



| 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 | | | |
| | | | | | | | | Tolerance | |
| | | | | | | | | X. ±0.50 | |
| | | | | | | UNIT: mm | | X.X ±0.30 | |
| | | | | | | SCALE: NONE | | X.XX ±0.10 | |
| | | | | | | SHEET: 01/01 | | REV.: F | |
| | | | | | | | | 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.