



| SIGN | DATE       | DESCRIPTION                            | APPROVER |
|------|------------|--|----------|
| △    | 12/02'08   | Flange screw changed from "-" to "+/-" | Tony     |
| △    | 3/11'09    | Dim.A & Dim.B Changed                  | Tony     |
| △    | 2009.12.18 | Add UL standard                        | Jacke    |
| △    | 2010.03.23 | Add the 2p mark                        | Jacke    |

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

Material:

- Item ② Clamp: Steel Zinc plated
- Item ① Terminal(Up body): Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ③ Terminal(Down body): Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ④ Female contact: PhBz(CuSn),Tin plated.
- Item ⑤ Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type
- Item ⑥ Clampage:Steel/steel Zinc plated
- Item ⑦ With flange screw: Steel Zinc plated, M2.5

Electrical: cULus

- Voltage rating: 300V
- Current rating: 20A
- Wire range:
- Solid wire(AWG): 12-22
- Stranded wire(AWG): 12-22
- Torque: 3.5 Lb-In.
- Screw: M2.5
- Wire strip length: 8-9mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Safety Approval: cULus

VM xx 0 5 x 3 xxx G

- POLES ————
- 02: 02 pole  
 ... ..  
 16: 16 pole
- 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: Pb<40000ppm  
 0000: "@" Logo (Standard)  
 (Steel screw plating Cr<sup>3+</sup>)  
 000A: "ANYTEK" Mark  
 Any special item by customer request.  
 please contact sales department.

| POLE | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7      | 8      |        |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| A    | 13.24 | 20.86 | 28.48 | 36.10 | 43.72 | 51.34  | 58.96  |        |
| B    | 7.62  | 15.24 | 22.86 | 30.48 | 38.10 | 45.72  | 53.34  |        |
| Tol. | ±0.15 |       |       | ±0.20 |       |        |        |        |
| POLE | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14     | 15     | 16     |
| A    | 66.58 | 74.20 | 81.82 | 89.44 | 97.06 | 104.68 | 112.30 | 119.92 |
| B    | 60.96 | 68.58 | 76.20 | 83.82 | 91.44 | 99.06  | 106.68 | 114.30 |
| Tol. | ±0.30 |       |       | ±0.40 |       |        |        |        |

|   |                             |                     |                     |                      |             |      |       |
|---|-----------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------|------|-------|
| <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   | VM 7.62 mm W/ Flange Series |                     |                     |                      |             |      |       |
| PART NO.  | VMxx05x3xxxxG               |                     |                     | DWG NO.              | 8VM0501     |      |       |
| APPROVED  | CHECKED                     | DESIGNED            | DRAWN               | CUST NO.             | Tolerance   |      |       |
|   |                             | Jacke<br>2010.03.23 | Jacke<br>2009.12.18 |                      | UNIT: mm    | X.   | ±0.50 |
|   |                             |                     |                     |                      | SCALE: NONE | X.X  | ±0.30 |
|   |                             |                     |                     | SHEET: 01/01         | 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.