



DimA=N×5.08  
 DimB=(N-1)×5.08  
 N=NUMBER OF CONTACTS

| POLES   | TOL         |
|---------|-------------|
| 2p-6p   | +0.10/-0.10 |
| 7p-12p  | +0.20/-0.20 |
| 13p-18p | +0.30/-0.30 |
| 19p-24p | +0.40/-0.40 |

| SIGN | DATE       | DESCRIPTION  | APPROVER |
|------|------------|--|----------|
| △    | 08/04'06   | Current rating is changed from 10A to 20A                  | Marvin   |
| △    | 08/04'06   | Solid wire(AWG) standard is changed from 12-30 to 12-22    | Marvin   |
| △    | 08/04'06   | Stranded wire(AWG) standard is changed from 12-30 to 12-22 | Marvin   |
| △    | 08/04'06   | Torque standard is changed from 5 Lb-In to 4 Lb-In         | Marvin   |
| △    | 6/03'08    | Operating temperature is changed                           | Marvin   |
| △    | 6/03'08    | Dimension is changed from 2.54 to 2.64                     | Marvin   |
| △    | 2010.04.01 | Add the 2p mark  | Jacke    |

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

**Material**

- Item ① Clamp: Brass(CuZn) Ni plated
- Item ② Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type
- Item ③ Female contact: PhBz ,Tin plated
- Item ④ Terminal (up body): Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ⑤ Terminal (down body): Thermoplastic (UL94V-0)

**Electrical cULus**

- Voltage rating: 300VAC
- △ ● Current rating: 20A
- Wire range:
  - △ ● Solid wire(AWG): 12-22
  - △ ● Stranded wire(AWG): 12-22
- △ ● Torque: 4 Lb-In
- Screw: M3
- Wire strip length: 7-8mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- △ ● Operating temperature: -40°C to +115°C
- Safety Approval:

**EM xx 51 x 0 xxxx G**

|                |                    |                     |  |
|----------------|--------------------|---------------------|--|
| 02 2 CONTACTS  | Color              | 0000: "@" Logo      | RoHS   |
| 03 3 CONTACTS  |                    | 0 Black (RAL9005)   | 000A: "ANYTEK" Mark Pb<40,000ppm                                       |
| ... ..         |                    | 2 Red (RAL3001/D)   | Any special item by customer request. please contact sales department. |
| 24 24 CONTACTS |                    | 3 Orange(RAL2011/P) |  |
|                |                    | 4 Yellow(RAL1018/A) |  |
|                | 5 Green(RAL6018/T) |                     |  |
|                | 6 Blue (RAL5015/A) |                     |  |
|                | 8 Grey(RAL7035/D)  |                     |  |

**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    |         | EM-5.08 Series      |                     |                 |  |
| PART NO. |         | EMxx51x0xxxxG       |                     | DWG NO. 8EM0001 |  |
| APPROVED | CHECKED | DESIGNED            | DRAWN               | CUST NO.        |  |
|          |         | Jacke<br>2010.04.01 | Jacke<br>2010.04.01 |                 |  |
|          |         |                     |                     |                 |  |
|          |         |                     |                     | UNIT: mm        |  |
|          |         |                     |                     | SCALE: NONE     |  |
|          |         |                     |                     | Tolerance       |  |
|          |         |                     |                     | X. ±0.50        |  |
|          |         |                     |                     | X.X ±0.30       |  |
|          |         |                     |                     | X.XX ±0.10      |  |
|          |         |                     |                     | X° ±1°          |  |
|          |         |                     |                     | SHEET: 01/01    |  |
|          |         |                     |                     | REV: E          |  |



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.