

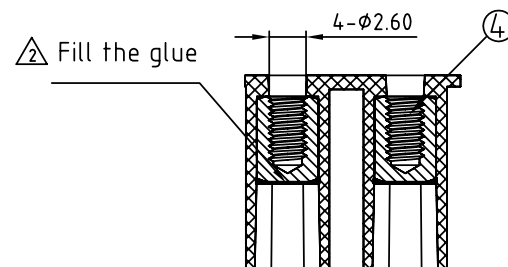
PCB Layout

DIMENSION

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| Dim.L | $(N/2-1) \times 3.5 + 14.4$ |
| Dim.P | $(N/2-1) \times 3.5$        |
| Dim.A | $(N/2-1) \times 3.5$        |

N = Number of poles

|       | TOL       |            |             |
|-------|-----------|------------|-------------|
|       | 2x2P-2x5P | 2x6P-2x16P | 2x17P-2x24P |
| Dim.L | ±0.20     | ±0.30      | ±0.40       |
| Dim.P | ±0.15     | ±0.25      | ±0.30       |
| Dim.A | ±0.15     | ±0.25      | ±0.30       |



SECTION Q-Q

| SIGN | DATE     | DESCRIPTION             | APPROVER |
|------|----------|-------------------------|----------|
| △    | 9/17'10  | How to order is changed | Runner   |
| △    | 04/16'12 | Flange nut is changed   | Runner   |
| △    | 04/16'12 | The dimension is added  | Runner   |

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

Material:

- Item ① Terminal(housing): PA66 30% GF (UL94V-0)
- Item ② Contact pin of short: COPPER Tin plated
- Item ③ Contact pin of long: COPPER Tin plated
- Item ④ Flange screw NUT: Brass M 2.5

Electrical:

- Voltage rating: 160V
- Current rating: 5.5A
- Withstanding Voltage: 1.32 KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 250°C ±10°C/5 Sec
- APPROVAL:
- Critical dimension:

cULus

KE xx 1 2 x 1 xxxx G

- No. OF POLES
- 04: 2x2 POLES
  - 06: 2x3 POLES
  - ...
  - 48: 2x24 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)

RoHS compliant  
(lead<4%)  
In copper Alloy

A00 0: "@" Mark  
A00 A: "ANYTEK" Mark  
Any special item by customer request, please contact sales department.

**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    |         | KE 3.5mm With Flange Series (Right angle) DIP type |                      |                 |  |
| PART NO. |         | KExx12x1xxxxG                                      |                      | DWG NO. 8KE0009 |  |
| APPROVED | CHECKED | DESIGNED   | DRAWN                | CUST NO.        |  |
|          |         | Runner<br>2012.04.16                               | Runner<br>2010.04.12 |                 |  |
|          |         |  |                      | Tolerance       |  |
|          |         |  |                      | X. ±0.50        |  |
|          |         |  |                      | X.X ±0.30       |  |
|          |         |  |                      | X.XX ±0.10      |  |
|          |         |  |                      | X° ±1°          |  |
|          |         |  |                      | UNIT: mm        |  |
|          |         |  |                      | SCALE: NONE     |  |
|          |         |  |                      | SHEET: 01/01    |  |
|          |         |  |                      | REV.: D         |  |



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.