



N=NUMBER OF POLES

| DIM   | TOL       |         |          |       |
|-------|-----------|---------|----------|-------|
|       | 1P--6P    | 7P--12P | 13P--16P |       |
| Dim P | (N-1)×7.5 | ±0.15   | ±0.25    | ±0.35 |
| Dim L | N×7.5+1.8 | ±0.15   | ±0.25    | ±0.35 |

| SIGN | DATE     | DESCRIPTION                                      | APPROVER |
|------|----------|--|----------|
| △    | 09/15'11 | The color is changed from RAL7035/D to RAL7004/P | Runner   |
| △    | 09/15'11 | The dimension is changed from 2.1 to 2.2         | Runner   |
| △    | 09/15'11 | The Material is changed                          | Runner   |
| △    | 09/15'11 | The tolerance is changed                         | Runner   |
| △    | 09/25'13 | change the dimension from 18.6&2.6 to 19.2&3.2   | Da cheng |
| △    | 09/25'13 | change the electrical specification              | Da cheng |

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

Material:

- Item ① Terminal body: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ② Terminal side body: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ③ Terminal cover: Thermoplastic (UL94V-0)
- △ ● Item ④ Contact pin : Copper, Tin Plated.
- Item ⑤ Spring clamp : Stainless steel
- Item ⑥ Contact pin : Copper, Tin Plated.

- △ Electrical: cULus
- Voltage rating: 300 V
- Current rating(Sol): 30 A
- Current rating(Str): 35 A
- Solid wire(AWG): 10-24
- Stranded wire(AWG): 8-24
- Wire strip length: 15-16 mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +120°C
- Soldering temperature: 260°C±5°C/5 Sec
- Safety Approval:
- Critical dimension:

NK xx A 0 x 1 xxxx G

- End Stackable
- 01: 1 POLES
- 02: 2 POLES
- 16: 16 POLES
- △ Body 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(RAL7004/P)
- 9 White(RAL1102)
- C Multiple colors
- RoHS compliant (lead<4%)
- In copper Alloy
- 0000: "@ " Logo (Standard)
- 000A: "ANYTEK" Mark
- Any special item by customer request. please contact sales department.

|  |  |  |            |                      |              |         |            |
|--|--|--|------------|----------------------|--------------|---------|------------|
| <b>ANYTEK</b>  |  |  |            | <b>CUSTOMER COPY</b> |              |         |            |
| ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THRD PARTIES IN ANY FORM WHATEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD |  |  |            |                      |              |         |            |
| TITLE  |  | NK 7.5mm Series Vertical (Single tail B type) (第1P左缺脚子线端子) |            |                      |              |         |            |
| PART NO.   |  | NKxxA0x1xxxxG  |            | DWG NO.              |              | 8NK0002 |            |
| APPROVED   |  | CHECKED  | DESIGNED   | DRAWN                | CUST NO.     |         | Tolerance  |
|  |  |  | Da cheng   | Da cheng             |              |         | X. ±0.50   |
|  |  |  | 2013.09.25 | 2013.09.25           |              |         | X.X ±0.30  |
|  |  |  |            |                      | SHEET: 01/01 |         | 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.