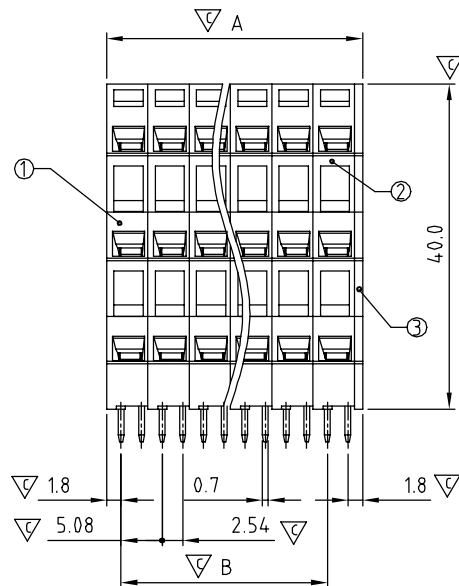
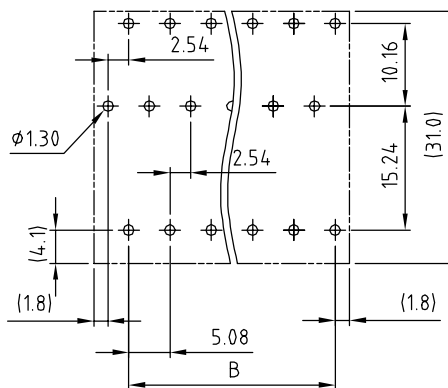
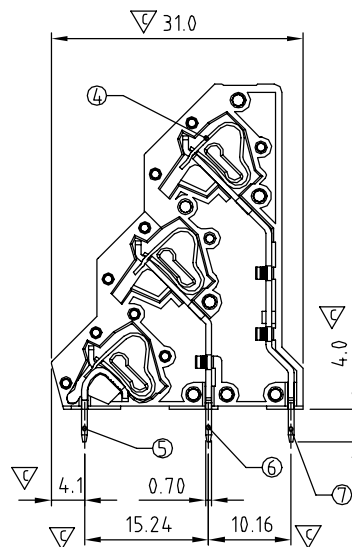


Dimension

|   |                         |
|---|-------------------------|
| A | $N \times 5.08 \pm 1.0$ |
| B | $(N-1) \times 5.08$     |

N=Number of poles

|   | TOL        |            |            |            |
|---|------------|------------|------------|------------|
|   | 2p-6p      | 7p-12p     | 13p-18p    | 19p-24p    |
| A | $\pm 0.10$ | $\pm 0.15$ | $\pm 0.20$ | $\pm 0.30$ |
| B | $\pm 0.10$ | $\pm 0.15$ | $\pm 0.20$ | $\pm 0.30$ |



PCB Layout

| SIGN                                           | DATE     | DESCRIPTION                                      | APPROVER |
|------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|----------|
| △                                              | 11/19/07 | PCB Layout changed                               | Tony     |
| △                                              | 05/30/11 | Wire strip length is changed from 6-7mm to 5-6mm | Steven   |
| △                                              | 05/30/11 | Add "cULus" Safety Approval logo                 | Steven   |
| THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!! |          |                                                  |          |

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Material:                      |                           |
| ● Item① Terminal side housing: | Thermoplastic ( UL94V-0 ) |
| ● Item② Terminal housing:      | Thermoplastic ( UL94V-0 ) |
| ● Item③ Terminal cover:        | Thermoplastic ( UL94V-0 ) |
| ● Item④ Spring clamp:          | Stainless steel           |
| ● Item⑤ Contact pin of short:  | Brass, Tin plated         |
| ● Item⑥ Contact pin of middle: | Brass, Tin plated         |
| ● Item⑦ Contact pin of long:   | Brass, Tin plated         |

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Electrical:              | cULus            |
| ● Voltage rating:        | 300V             |
| ● Current rating:        | 10A              |
| ● Wire range:            |                  |
| ● Solid wire(AWG):       | 12-28            |
| ● Stranded wire(AWG):    | 12-28            |
| △ ● Wire strip length:   | 5-6mm            |
| ● Withstanding Voltage:  | 1.6KV            |
| ● Operating temperature: | -40°C to +115°C  |
| ● Soldering temperature: | 250°C±10°C/5 Sec |
| △ ● Safety Approval:     | cULus            |
| ● Critical dimension:    | ▽                |

HR xx 3 0 x 1 xxxx G

No. OF POLES

03: 3x1 POLES

06: 3x2 POLES

69: 3x23 POLES

72: 3x24 POLES

COLOR

0: BLACK

5: GREEN (RAL 6018/T)

6: BLUE

8: GREY (RAL 7004/P)

G: Pb<4000ppm

0000: "@" Logo (Standard)

000A: "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 WHATEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD

|          |                                                                  |                      |                    |              |         |             |            |
|----------|------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------|---------|-------------|------------|
| TITLE    | HR 5.08mm Series (Solder pins staggered by half the pin spacing) |                      |                    |              |         |             |            |
| PART NO. | HRxx30x1xxxxG                                                    |                      |                    | DWG NO.      | 8HR0101 |             |            |
| APPROVED | CHECKED                                                          | DESIGNED             | DRAWN              | CUST NO.     |         |             |            |
|          |                                                                  | Steven<br>2011.05.30 | Tony<br>2007.11.19 |              |         | UNIT: mm    | X. ±0.50   |
|          |                                                                  |                      |                    |              |         | SCALE: NONE | X.X ±0.30  |
|          |                                                                  |                      |                    | SHEET: 01/01 | REV.: D |             | 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.