

| SIGN                                           | DATE     | DESCRIPTION        | APPROVER |
|------------------------------------------------|----------|--------------------|----------|
| △                                              | 01/22'13 | update the drawing | Da cheng |
| THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!! |          |                    |          |

#### △ Material:

- Item ① Insulator(housing): Thermoplastic ( UL94V-0 )
- Item ② Spring clamp: Stainless steel
- Item ③ Terminal Body(contact pin): Brass, Tin plated
- Item ④ Insulator(Cover): Thermoplastic ( UL94V-0 )
- Item ⑤ Pad board: Thermoplastic ( UL94V-0 )

Electrical: cULus

- Voltage rating: 300V
- Current rating: 10A
- Wire range:
- Solid wire(AWG): 10-24
- Stranded wire(AWG): 10-24
- Wire strip length: 11-12mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C

△ ● Soldering temperature: 260°C±5°C/5 Sec

● Safety Approval: 

△ ● Critical dimension: ▽

H2 xx 10 x 0 xxxx G

△ No. OF POLES

- 01: 1 POLES
- 02: 2 POLES
- :
- 12: 12 POLES

△ COLOR

- 0: BLACK
- 2: Red (RAL3001/D)
- 5: GREEN (RAL 6018/T)
- 8: GREY (RAL 7004/P)
- C: Multiple colors

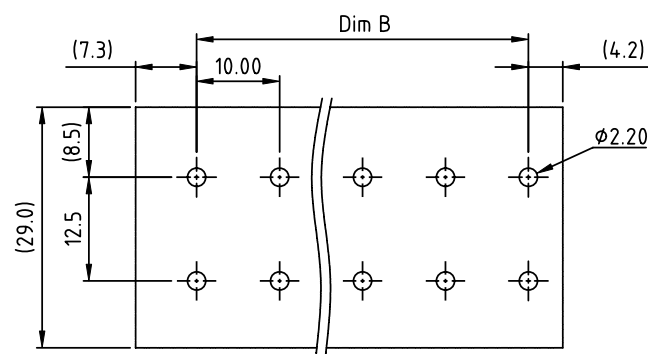
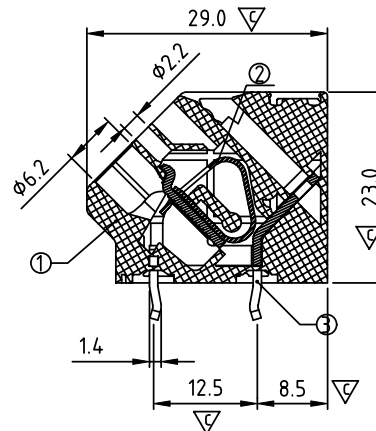
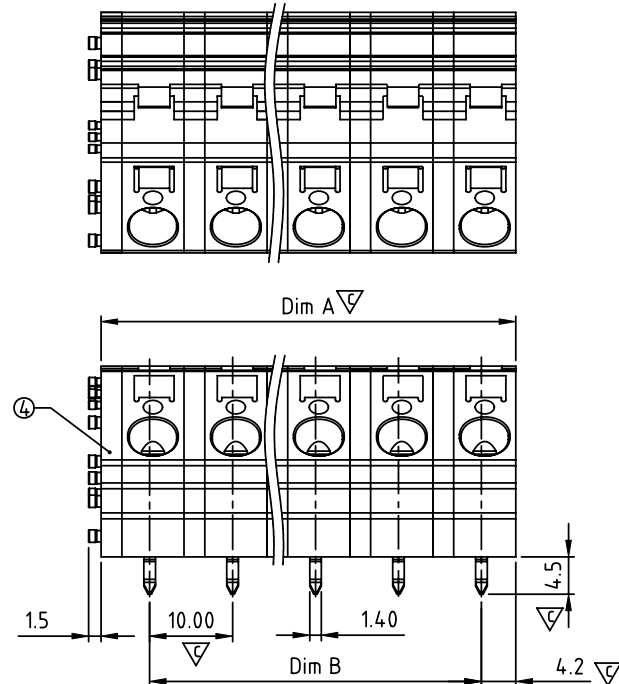
RoHS compliant  
(lead<4%) △

In copper Alloy

0000: "@" Logo (Standard)

000A: "ANYTEK" Mark

Any special item by  
customer request.  
please contact sales  
department.



△ P.C.B. LAYOUT  
Top view

| POLE  | 1     | 2     | 3     | 4      | 5      | 6      |
|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Dim A | 12.50 | 20.00 | 30.00 | 40.00  | 50.00  | 60.00  |
| Dim B |       | 10.00 | 20.00 | 30.00  | 40.00  | 50.00  |
| Tol.  | ±0.25 |       |       |        |        |        |
| POLE  | 7     | 8     | 9     | 10     | 11     | 12     |
| Dim A | 70.00 | 80.00 | 90.00 | 100.00 | 110.00 | 120.00 |
| Dim B | 60.00 | 70.00 | 80.00 | 90.00  | 100.00 | 110.00 |
| Tol.  | ±0.40 |       |       |        |        |        |

# 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    |         | H2 10.0 Series         |                        |                                                                                       |             |         |           |       |
| PART NO. |         | H2xx10x0xxxxG          |                        |                                                                                       | DWG NO.     | 8H20002 |           |       |
| APPROVED | CHECKED | DESIGNED               | DRAWN                  | CUST NO.                                                                              |             |         | Tolerance |       |
|          |         | Da cheng<br>2013.01.22 | Da cheng<br>2013.01.22 |  | UNIT: mm    |         | X.        | ±0.50 |
|          |         |                        |                        |                                                                                       | SCALE: NONE |         | X.X       | ±0.30 |
|          |         |                        |                        |                                                                                       | REV: c      |         | X.XX      | ±0.10 |
|          |         |                        |                        | SHEET: 01/01                                                                          |             |         | 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.