

| SIGN | DATE     | DESCRIPTION   | APPROVER |
|------|----------|---|----------|
| △    | 06/30'10 | Add the "cULus"   | Runner   |
| △    | 05/07'11 | The dimensions is Changed from 26.3 & 14.5 to 26.5 & 14.7 | Chen Bo  |
| △    | 08/22'12 | Update the drawing  | Da cheng |

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

**Material:**

- Item 1 Female contact :PhBz Tin plated
- Item 2 Spring Clamp: Stainless steel
- Item 3 Terminal housing (With hook ):Thermoplastic (UL94V-0)
- Item 4 Terminal housing (With Pillar ):Thermoplastic (UL94V-0)
- Item 5 Terminal left cover: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item 6 Terminal right cover: Thermoplastic (UL94V-0)

**Electrical:**

- Voltage rating: 300 V
- Current rating: 8 A
- Wire range:
- Solid wire(AWG): 12-28
- Stranded wire(AWG): 12-28
- Wire strip length: 8-9 mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Safety approval : cULus
- Critical dimension:

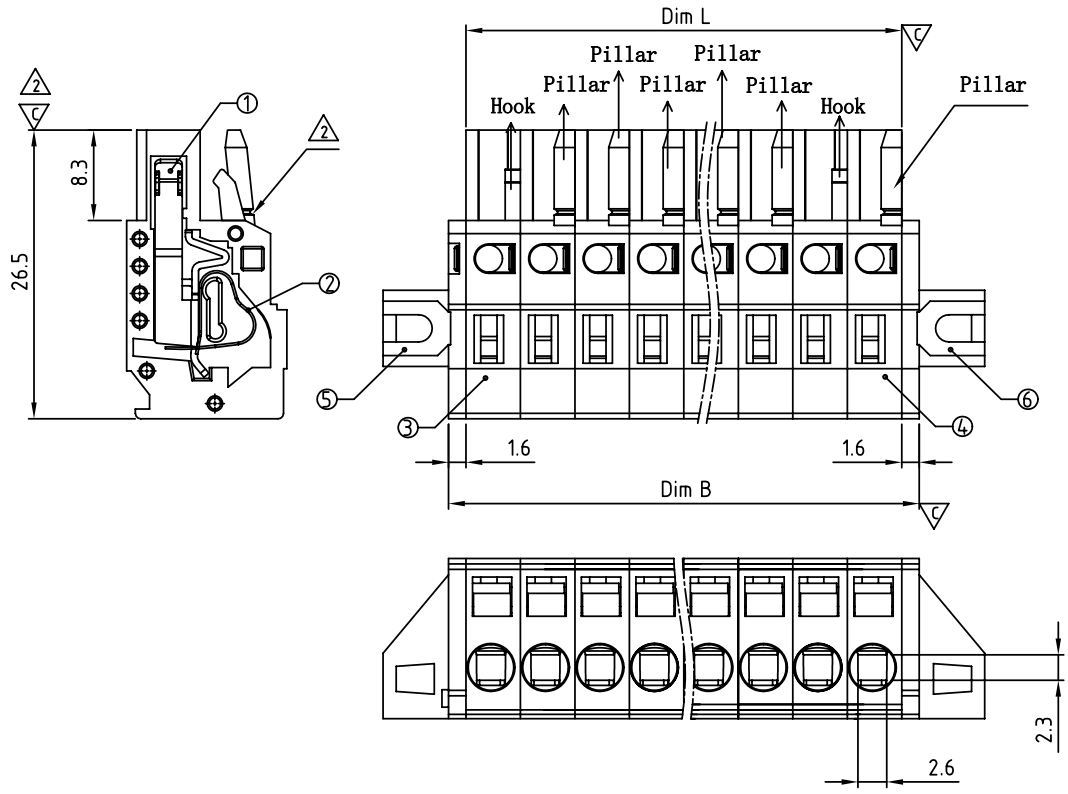
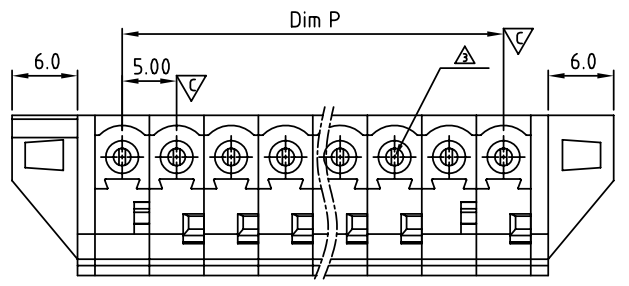
HI xx 0 0 x 2 xxxx G

No. OF POLES  
02: 2 POLES  
:  
24: 24 POLES

COLOR  
0: BLACK  
5: GREEN (RAL 6018/T)  
6: BLUE  
8: GREY (RAL 7035/D)

RoHS compliant  
(lead<4%)   
In copper Alloy

0000: Standard  
Any special item by  
customer request.  
please contact sales  
department.



Layout of Hook and Pillar :

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| 2P      | Hook+Pillar                           |
| 3P      | Hook+Hook+Pillar                      |
| 4P      | Hook+Pillar+Hook+Pillar               |
| 5P      | Hook+Pillar+Pillar+Hook+Pillar        |
| 5P over | Hook+Pillar+Pillar+Pillar+Hook+Pillar |

| DIM             | TOL   |       |        |         |         |
|-----------------|-------|-------|--------|---------|---------|
|                 | 2P    | 3P-6P | 7P-12P | 13P-18P | 19P-24P |
| Dim L N×5.0     | ±0.05 | ±0.15 | ±0.20  | ±0.30   | ±0.40   |
| Dim P (N-1)×5.0 | ±0.05 | ±0.15 | ±0.20  | ±0.30   | ±0.40   |
| Dim B N×5.0+3.2 | ±0.05 | ±0.15 | ±0.20  | ±0.30   | ±0.40   |

|   |  |   |  |                        |  |                       |  |
|---|--|---|--|------------------------|--|-----------------------|--|
| <h1>ANYTEK</h1>   |  |   |  | <h2>CUSTOMER COPY</h2> |  |                       |  |
| 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   |  | HI 5.0mm -Double Cover (With Flange) Series |  |                        |  |                       |  |
| PART NO.  |  | HIxx00x2xxxxG                               |  | DWG NO.                |  | 8HI0301               |  |
| APPROVED  |  | CHECKED                                     |  | DESIGNED               |  | DRAWN                 |  |
|   |  |   |  | Dacheng<br>2012.08.22  |  | Dacheng<br>2012.08.22 |  |
|   |  |   |  |                        |  | UNIT: mm              |  |
|   |  |   |  | SHEET: 01/01           |  | SCALE: NONE           |  |
|   |  |   |  |                        |  | Tolerance             |  |
|   |  |   |  |                        |  | X. ±0.50              |  |
|   |  |   |  |                        |  | X.X ±0.30             |  |
|   |  |   |  |                        |  | 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.