

| SIGN                                           | DATE | DESCRIPTION | APPROVER |
|------------------------------------------------|------|-------------|----------|
| △                                              |      |             |          |
| THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!! |      |             |          |

#### Material:

- Item ① Insulator(housing): Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ② Wire guard: Stainless steel
- Item ③ Terminal Body(contact pin): Copper.Tin platd
- Item ④ Insulator(Cover): Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ⑤ Pad board: Thermoplastic ( UL94V-0 )

- Electrical:
- |                          |                  |                        |
|--------------------------|------------------|------------------------|
|                          | cULus            | IEC                    |
| ● Voltage rating:        | 600V             | 1000V                  |
| ● Current rating:        | 37A              | 76A                    |
| ● Wire range:            |                  | 0.2-16 mm <sup>2</sup> |
| ● Solid wire(AWG):       | 6-24             |                        |
| ● Stranded wire(AWG):    | 6-24             |                        |
| ● Wire strip length:     | 12-13mm          |                        |
| ● Withstanding Voltage:  | 2.2KV            | 8KV                    |
| ● Operating temperature: | -40°C to +115°C  |                        |
| ● Soldering temperature: | 250°C±10°C/5 Sec |                        |
| ● Safety Approval:       |                  |                        |

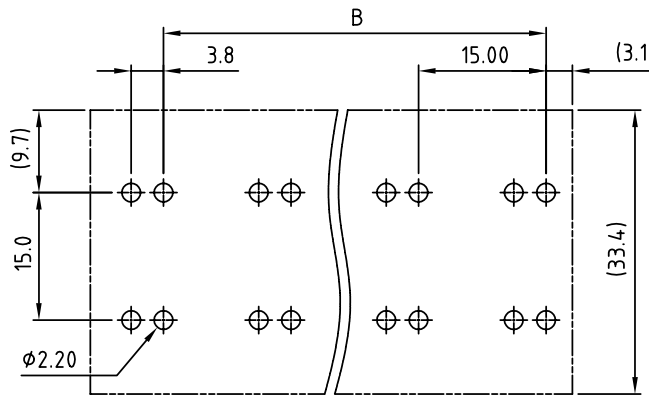
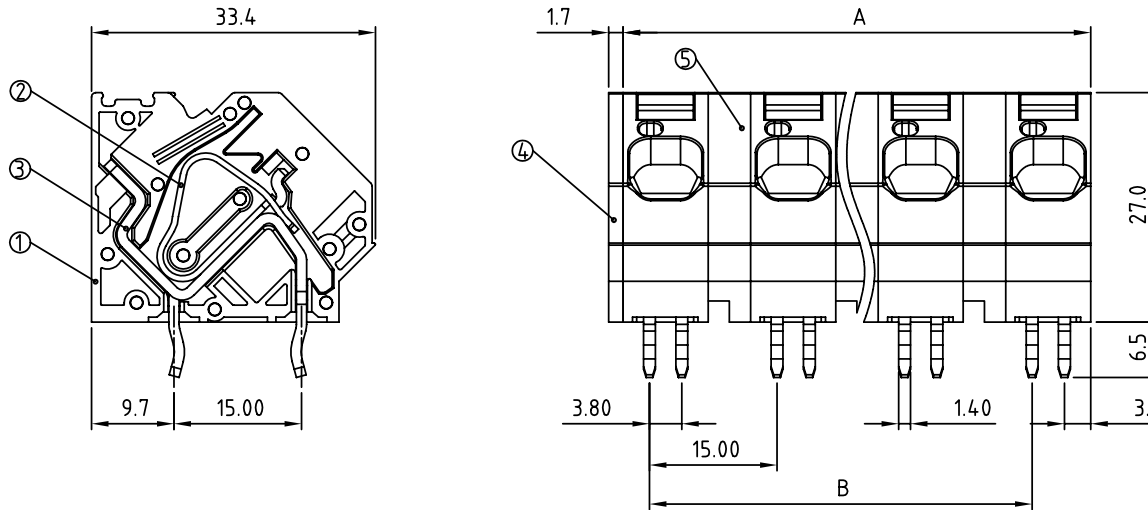


H8 xx 1 0 x 0 xxxx G

No. OF POLES  
02: 2 POLES  
:  
:  
08: 8POLES

COLOR  
0: BLACK  
5: GREEN  
6: BLUE  
8: GREY

G: Pb<40000ppm  
0000: "@" Logo (Standard)  
000A: "ANYTEK" Mark  
Any special item by  
customer request.  
please contact sales  
department.



PCB Layout

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| POLE |        | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      |
| A    |        | 25.00  | 40.00  | 55.00  | 70.00  | 85.00  | 100.00 | 115.00 |
| B    |        | 15.00  | 30.00  | 45.00  | 60.00  | 75.00  | 90.00  | 105.00 |
| Tol. | ±0.15  |        |        |        | ±0.25  |        |        |        |
| POLE | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     |
| A    | 130.00 | 145.00 | 160.00 | 175.00 | 190.00 | 205.00 | 220.00 | 235.00 |
| B    | 120.00 | 135.00 | 150.00 | 165.00 | 180.00 | 195.00 | 210.00 | 225.00 |
| Tol. | ±0.35  |        |        |        | ±0.50  |        |        |        |

# 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    | H8 15.0mm Series |                      |                    |                                                                                       |              |  |            |
| PART NO. | H8xx10x0xxxxG    |                      |                    | DWG NO.                                                                               | 8H80002      |  |            |
| APPROVED | CHECKED          | DESIGNED             | DRAWN              | CUST NO.                                                                              |              |  | Tolerance  |
|          |                  | Runner<br>2010.10.15 | Tony<br>2007.06.21 |  | UNIT: mm     |  | X. ±0.50   |
|          |                  |                      |                    |                                                                                       | SCALE: NONE  |  | X.X ±0.30  |
|          |                  |                      |                    |                                                                                       | REV.: B      |  | X.XX ±0.10 |
|          |                  |                      |                    |                                                                                       | SHEET: 01/01 |  | X° ±1°     |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9