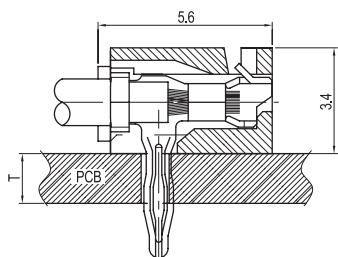
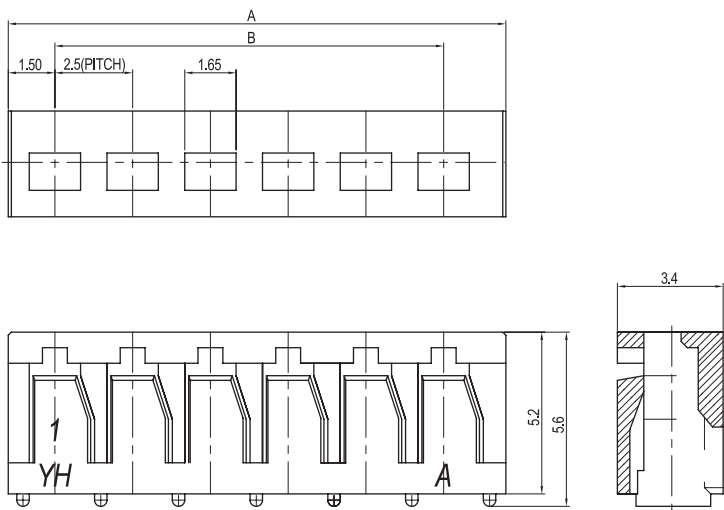
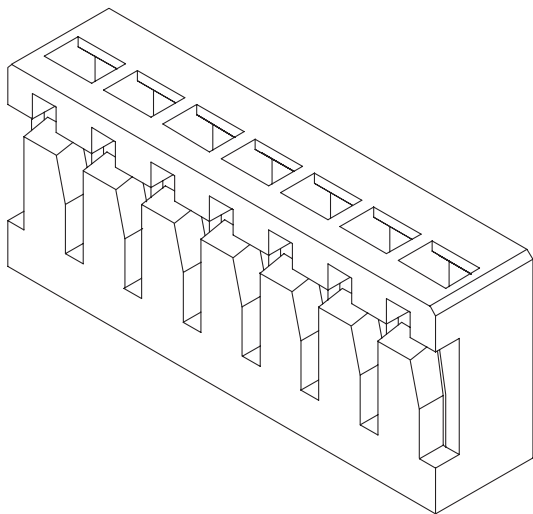


# 2.50mm (0.098") PITCH CONNECTOR

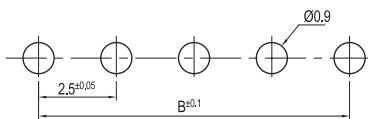


Board-In  
Housing

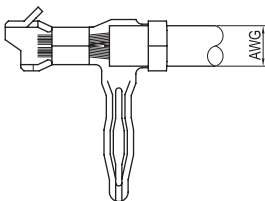
YBH250 Series



TERMINAL ASSEMBLY DRAWING



PCB LAYOUT



AWG : #26 ~ #30

## Material

| I/NO | DESCRIPTION | TITLE  | MATERIAL           |
|------|-------------|--------|--------------------|
| 1    | HOUSING     | YBH250 | PA66, UL94 V Grade |

## Available Pin

| PARTS NO. | DIM. A | DIM. B |
|-----------|--------|--------|
| YBH250-02 | 6.0    | 2.5    |
| YBH250-03 | 8.5    | 5.0    |
| YBH250-04 | 11.0   | 7.5    |
| YBH250-05 | 13.5   | 10.0   |
| YBH250-06 | 16.0   | 12.5   |
| YBH250-07 | 18.5   | 15.0   |
| YBH250-08 | 21.0   | 17.5   |
| YBH250-09 | 23.5   | 20.0   |
| YBH250-10 | 26.0   | 22.5   |
| YBH250-11 | 28.5   | 25.0   |
| YBH250-12 | 31.0   | 27.5   |
| YBH250-13 | 33.5   | 30.0   |
| YBH250-14 | 36.0   | 32.5   |
| YBH250-15 | 38.5   | 35.0   |

## Specification

| ITEM                   | SPEC         |
|------------------------|--------------|
| Voltage Rating         | AC/DC 250V   |
| Current Rating         | AC/DC 2A     |
| Operating Temperature  | -25℃~+85℃    |
| Contact Resistance     | -            |
| Withstanding Voltage   | AC1000V/1min |
| Insulation Resistance  | 1000MΩ MIN   |
| Applicable Wire        | AWG #26~#30  |
| Applicable P.C.B       | 1.2~1.6mm    |
| Applicable FPC/FFC     | -            |
| Solder Height          | -            |
| Crimp Tensile Strength | -            |
| UL FILE NO             | -            |

Application Terminal : YBAT200 (110 page)

## 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