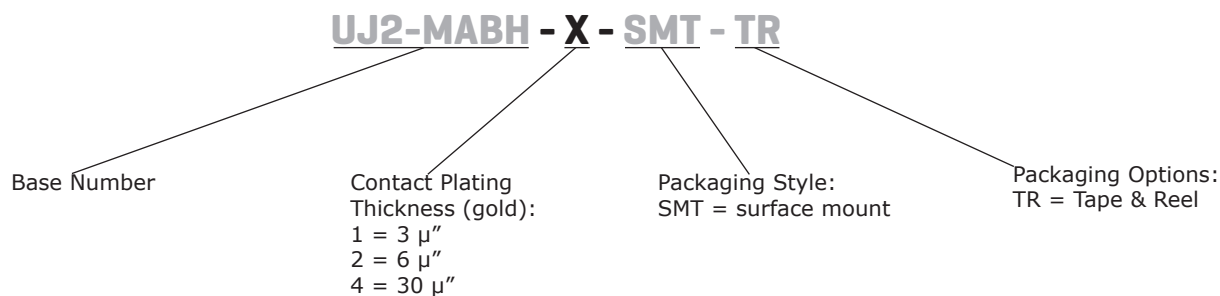


**SERIES:** UJ2-MABH-SMT | **DESCRIPTION:** USB RECEPTACLE**FEATURES**

- USB mini AB type jack
- horizontal orientation
- surface mount

**PART NUMBER KEY****SPECIFICATIONS**

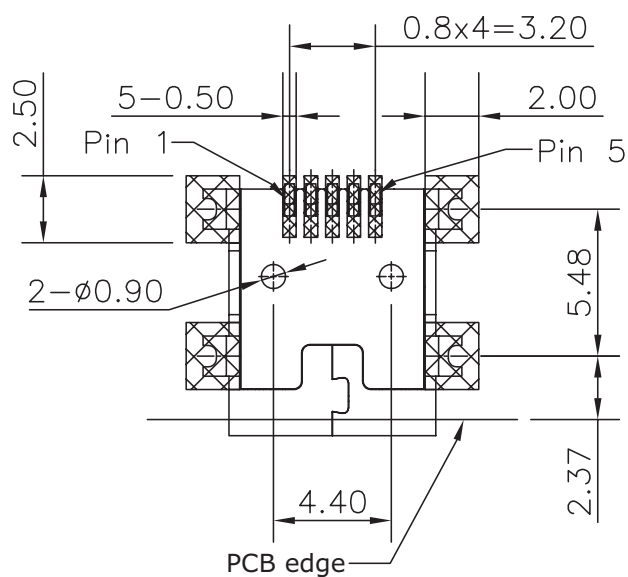
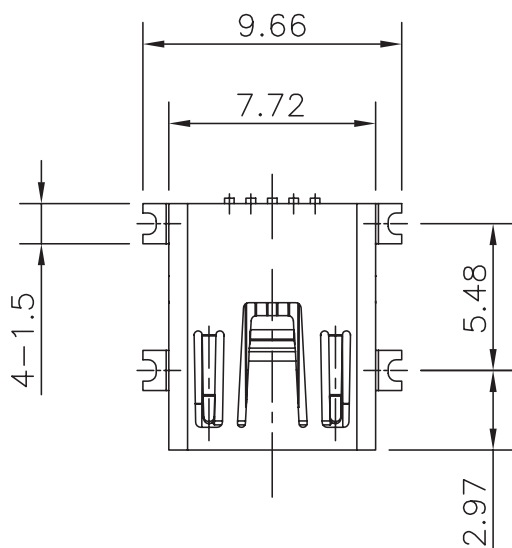
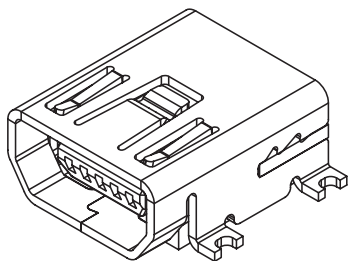
| parameter                       | conditions/description            | min | typ   | max | units      |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----|-------|-----|------------|
| rated input voltage             |                                   |     |       | 30  | Vac        |
| rated input current             |                                   |     |       | 1.0 | A          |
| contact resistance <sup>1</sup> | between terminals and mating plug |     |       | 50  | m $\Omega$ |
| insulation resistance           |                                   | 100 |       |     | M $\Omega$ |
| voltage withstand               | for 1 minute                      |     |       | 100 | Vac        |
| insertion force                 |                                   |     |       | 35  | N          |
| withdrawal force                |                                   | 7   |       |     | N          |
| operating temperature           |                                   | -20 |       | 85  | °C         |
| life                            |                                   |     | 5,000 |     | cycles     |
| flammability rating             | UL94V-0                           |     |       |     |            |
| RoHS                            | yes                               |     |       |     |            |

Note:

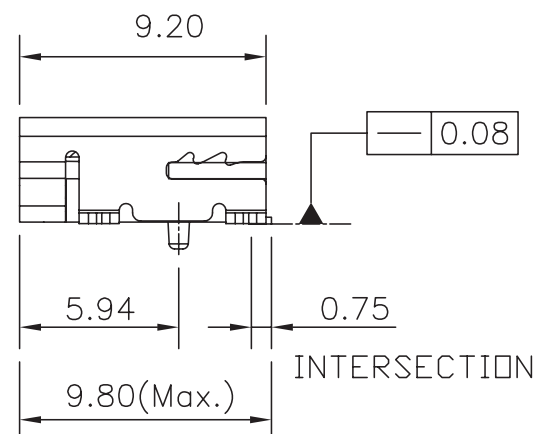
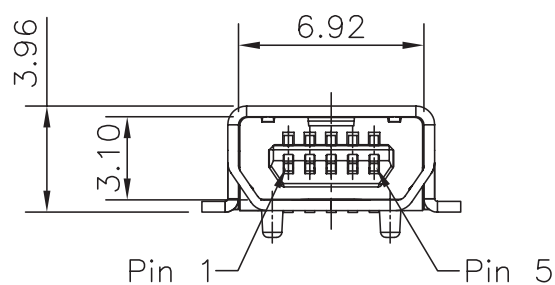
1. When measured at 20 mV / 100 mA.
2. All specifications measured at 15~35°C, humidity at 25~85%, under atmospheric pressure of 86~106 kPa, unless otherwise noted.

## MECHANICAL DRAWING

units: mm  
 tolerance:  
 X.X  $\pm 0.38$  mm  
 X.XX  $\pm 0.25$  mm

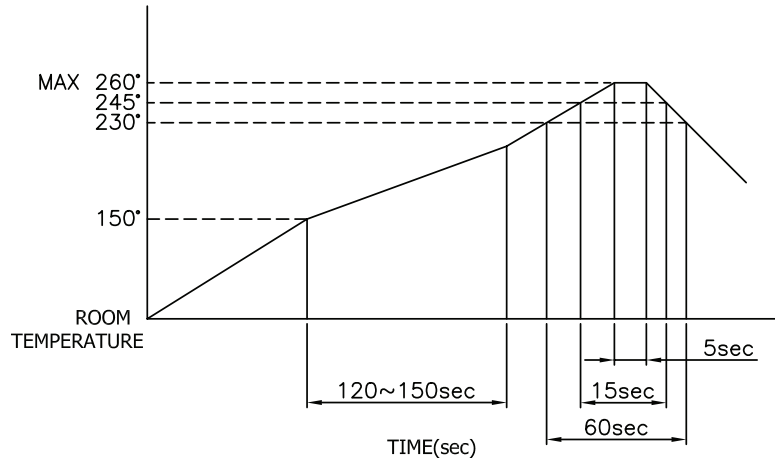


Recommended PCB Layout  
Top View



## SOLDERABILITY

| parameter        | conditions/description | min | typ | max | units |
|------------------|------------------------|-----|-----|-----|-------|
| reflow soldering | see reflow profile     |     |     | 260 | °C    |

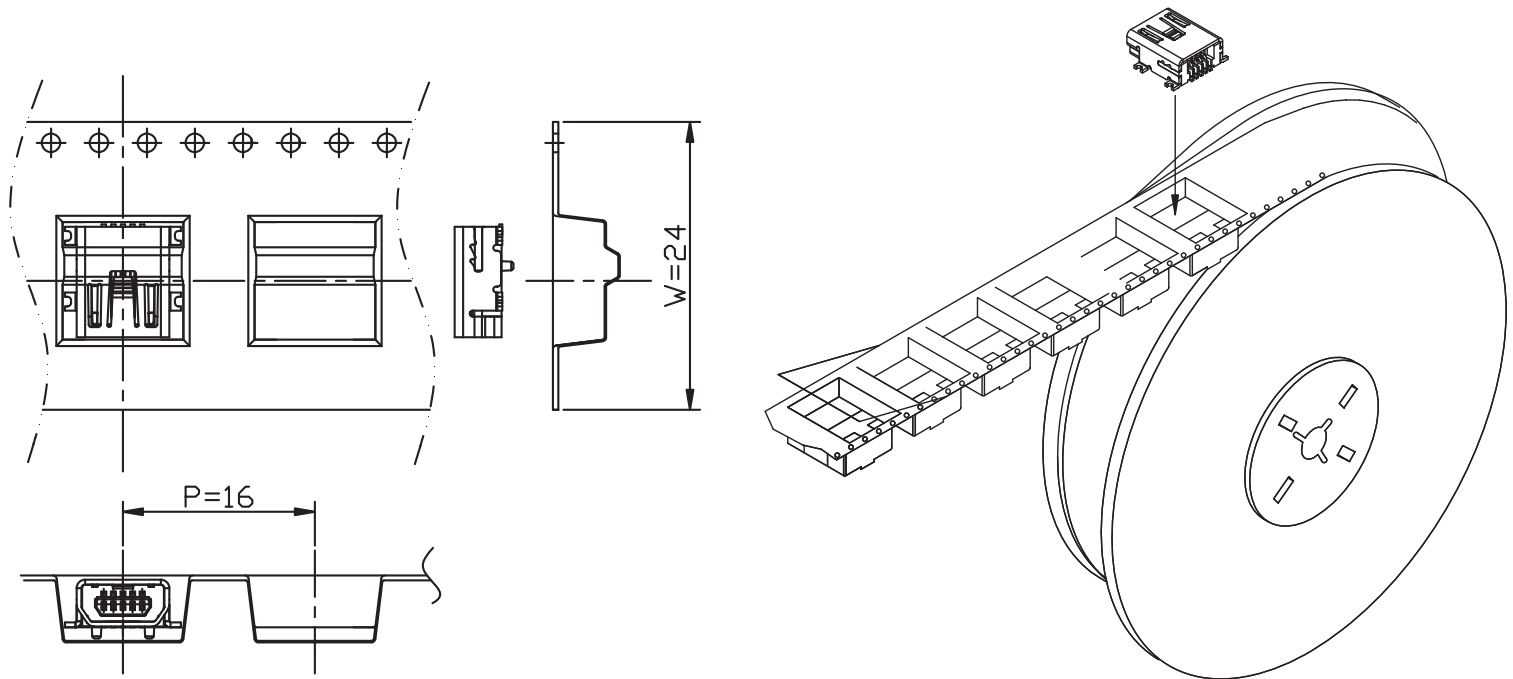


## PACKAGING

units: mm

Reel Size: Ø13"

Reel QTY: 750 pcs per reel



## REVISION HISTORY

| rev. | description     | date       |
|------|-----------------|------------|
| 1.0  | initial release | 08/05/2016 |
| 1.01 | brand update    | 02/05/2020 |

The revision history provided is for informational purposes only and is believed to be accurate.

---

# CUI DEVICES

CUI Devices offers a one (1) year limited warranty. Complete warranty information is listed on our website.

CUI Devices reserves the right to make changes to the product at any time without notice. Information provided by CUI Devices is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed by CUI Devices for its use, nor for any infringements of patents or other rights of third parties which may result from its use.

CUI Devices products are not authorized or warranted for use as critical components in equipment that requires an extremely high level of reliability. A critical component is any component of a life support device or system whose failure to perform can be reasonably expected to cause the failure of the life support device or system, or to affect its safety or effectiveness.

## 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