

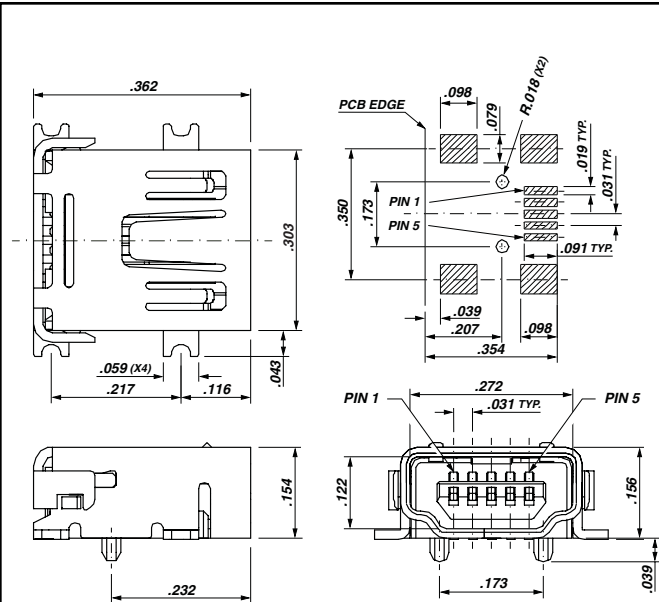


Fig. 1

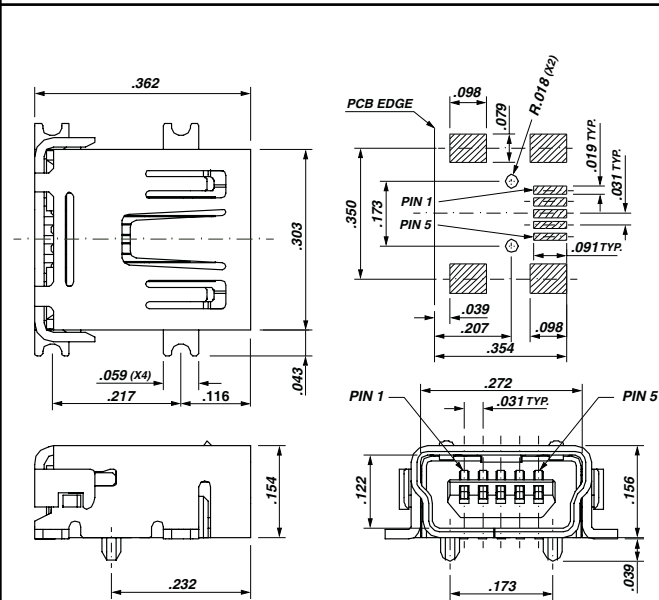
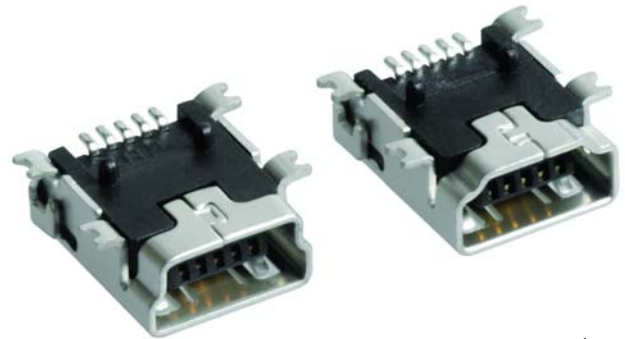


Fig. 2

Applications:

- Cell phones
- Digital still cameras
- Digital video cameras
- PDAs
- MP3 Players
- Other portable and hand-held devices



Features

- Mini USB receptacles for surface mount.
- 5 Pin (one ID Pin), 0.8mm pitch, mini USB connector.
- Reduced mounting space.
- Fully Shielded.
- Fully compliant with current USB 2.0 specifications.
- Smaller and lighter than existing USB connectors for portable and handheld devices.
- Packaged on Tape & Reel - 700 parts per reel.

Ordering Information:

Figure 1: Mini Type A Recept., Single, Surface Mount
896-43-005-00-100001

Figure 2: Mini Type B Recept., Single, Surface Mount
897-43-005-00-100001

Specifications

Materials:

Terminals: Copper Alloy, Tin Plated
 Contacts: Copper Alloy, 30 μ Gold Plated
 Casing & Shield: Stainless Steel
 Insulator material: High temp. thermoplastic rated UL94V-0

Ratings:

Voltage: 30VAC (rms)
 Current: 1A max. per contact for 30°C temperature rise
 All housing materials rated for "lead-free" soldering up to 260°C

Electrical:

Contact resistance: 50m Ω max.
 Insulation resistance: 100M Ω min.
 Dielectric withstanding voltage: 100VAC at sea level
 Capacitance: 2pF max.

Mechanical:

Random vibration: No discontinuity >1 μ s per EIA 364-28, cond. V, letter A
 Physical shock: No discontinuity >1 μ s per EIA 364-27, condition H
 Durability: 5000 cycles min. per EIA 364-09
 Mating force: 35 Newtons max. per EIA 364-13
 Unmating force: Initial - 7 Newtons min. per EIA 364-13
 After test - 3 Newtons min. per EIA 364-13
 Cable Pull-out force per EIA 364-38

Environmental:

Thermal shock per EIA 364-32, condition I
 Humidity per EIA 364-31, method III, condition A
 Temperature life per EIA 364-17, condition 3, method A
 Solderability per EIA 364-52, category 2

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9