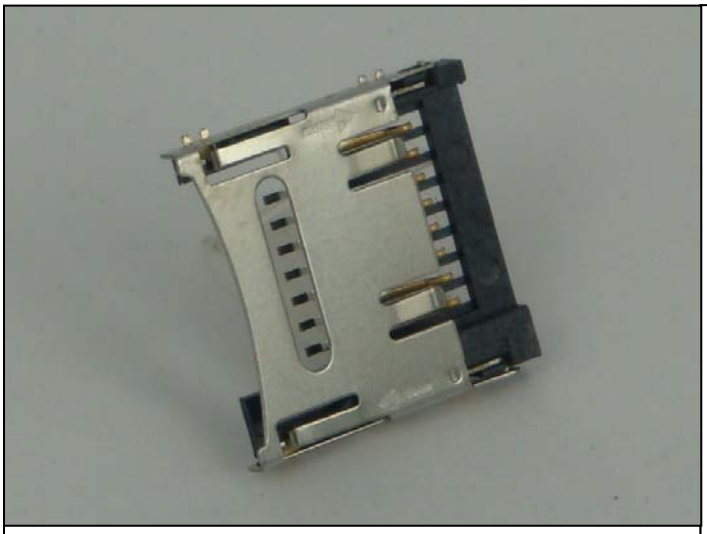
Amphenol

Micro SD Card Conn.



Part Number:101-00303-**
Micro SD Card Conn.

- Non push type
- SMT
- Application for mobile phones, PDAs, MP3 players, digital still cameras

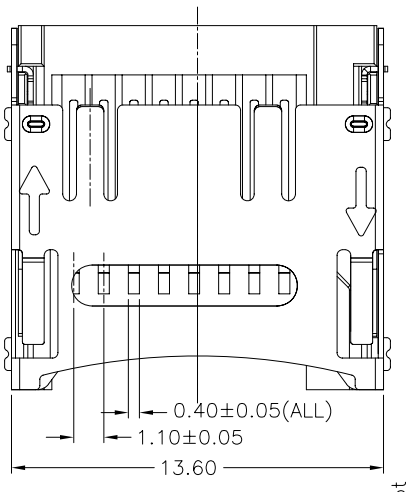
1.Materials:
Housing: High temperature thermoplastic, UL 94V-0 rated.
Contact: Copper alloy
Cover: SUS304
Ground: Copper alloy selective gold 1u" flash plating, over nickel plating (50U" min)

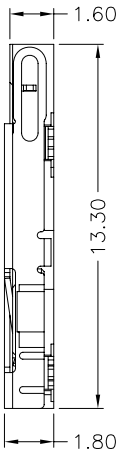
2.Contact finish:
Selective 1~15u" gold on contact area plating, tin 160u" at solder tail, over nickel plating (50U" min)

3.Electrical specifications:
Voltage Rating:100VAC
Current Rating:0.5A per contact
Dielectric strength:500VAC initial and 250VAC final for one minute
Insulation Resistance: 1000MΩ min at 500VDC
Contact Resistance: 100mΩ max at 100mA
Operating temperature:-25°C~+85°C

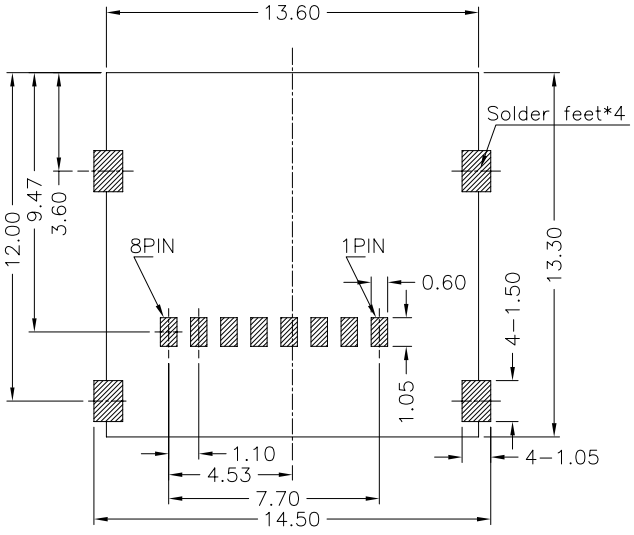
4.Mechanical specifications:
Durability: 5000cycles.

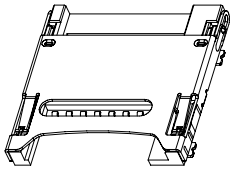
5.RoHS Compliant





Pin assignment	
Pin No.	Name
1	DAT2
2	CD/DAT3
3	CMD
4	VDD
5	CLK
6	VSS
7	DAT0
8	DAT1





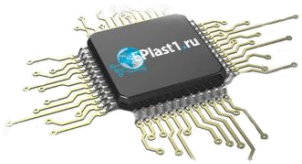
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.