



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

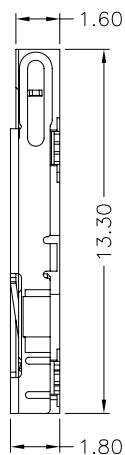
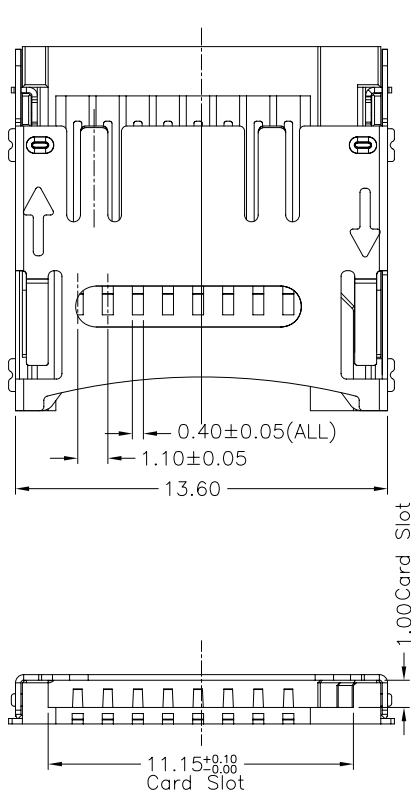
Contact Resistance: 100mΩ max at 100mA

Operating temperature:-25°C~+85°C

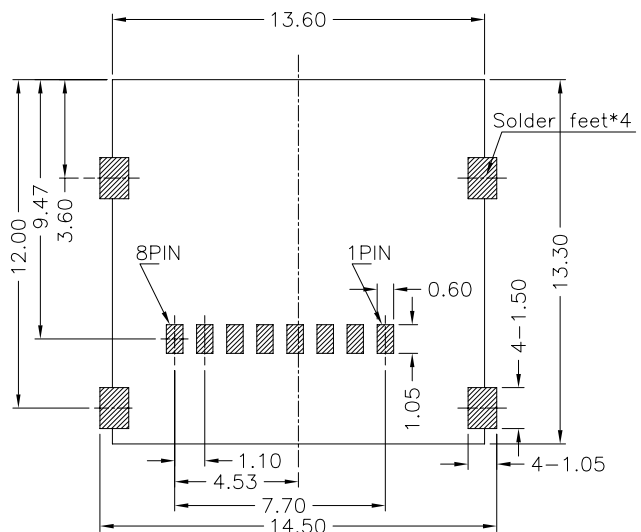
4.Mechanical specifications:

Durability: 5000cycles.

5.RoHS Compliant

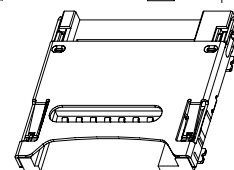


Pin assignment	
Pin No.	Name
1	DAT2
2	CD/DAT3
3	CMD
4	VDD
5	CLK
6	VSS
7	DAT0
8	DAT1



Recommended PCB layout
Top view(Tolerance: ±0.05)

■ Land area □ Keep out area





ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ