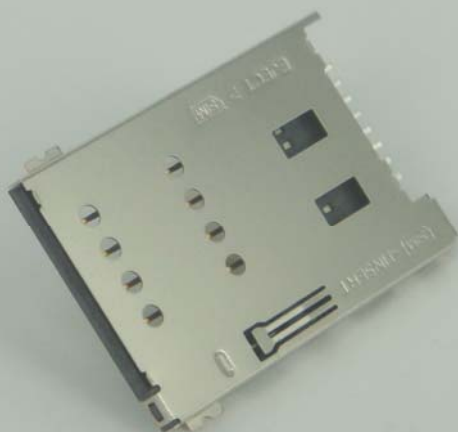




Part Number:101-00309-**

SIM Card Reader 8PIN W/O Switch

- Push-push eject type
- SMT
- Application for mobile phones

1.Materials:

Housing: High temperature thermoplastic, UL 94V-0 rated.

Contact: Copper alloy

Cover: SUS304 with 80u" nickel over all, gold flash plating on contact area

2.Contact finish:

Selective 15u" gold plating on contact area, tin 120u" plating 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: 500MΩ min at 500VDC

Contact Resistance: 50mΩ max at 100mA

Operating temperature: -25°C~+85°C

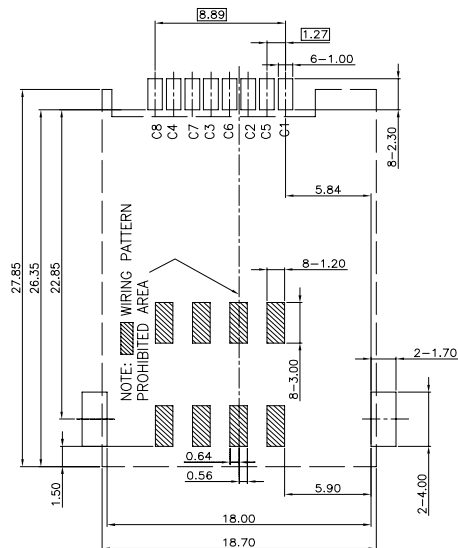
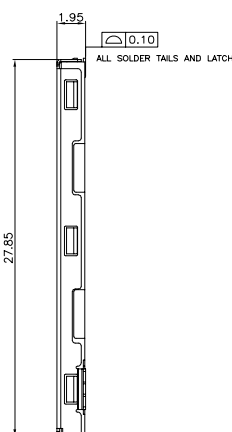
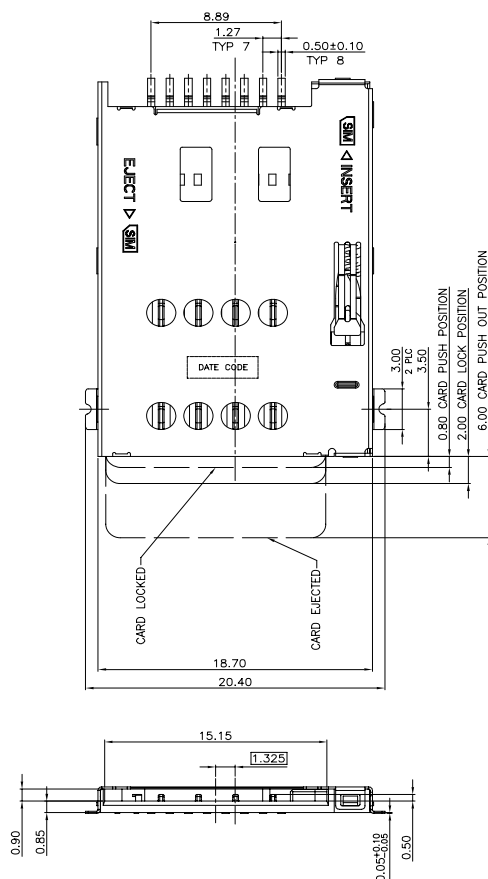
4.Mechanical specifications:

Durability: 5000cycles.

Mating force: 20N max.

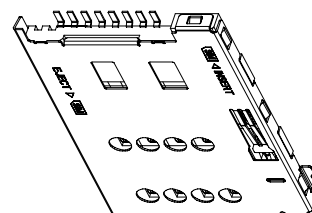
Unmating force: 1N min

5.RoHS Compliant



RECOMMENDED PCB LAYOUT

SIM pin assignment	
PIN#	Name
C1	VCC
C2	RST
C3	CLK
C4	Reserved
C5	GND
C6	VPP
C7	I/O
C8	Reserved



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