

REVISION DESCRIPTION	APP.	REV.	DATE	CHANGE NO.
Δ X				
Δ X				
Δ X				

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

### 1. General Characteristics

- Dimension: 13.28L x 13.70W x 2.60H mm
- Weight: Approx. 0.38 g
- Contact principle: Friction technology
- Operating position: Shaft up / Down / Horizontal
- Mounting System: SMT Type (without post)
- Durability: 5,000 cycles min.

### 2. Mechanical Characteristics

- Insulation material: Thermoplastic, UL 94V-0
- RoHS Directive 2002/95/EC Compliant

### 3. Electrical Characteristics

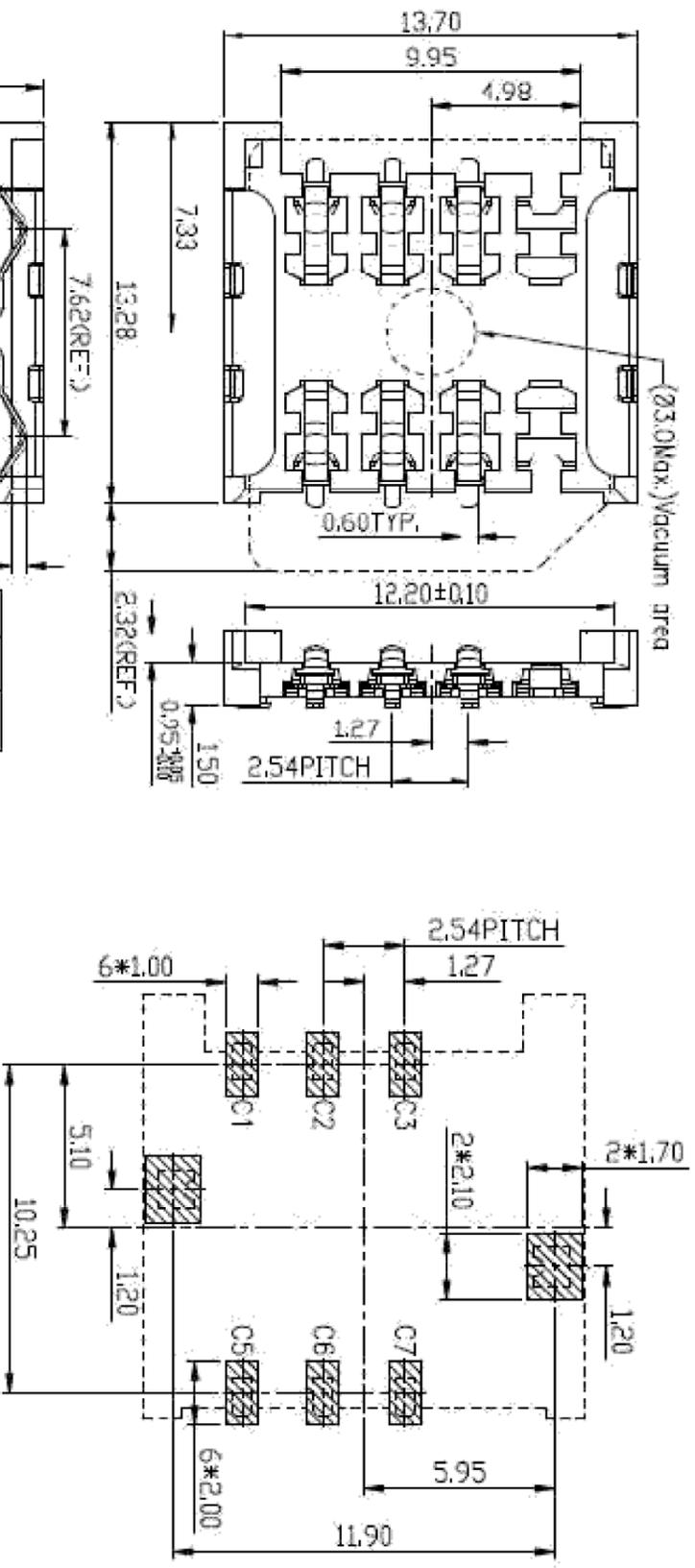
- Number of contacts: 6 pins
- Contact resistance: 50 mΩ typical, 100 mΩ max.
- Insulation resistance: >1000 MΩ / 500 VDC

### 4. Solderability

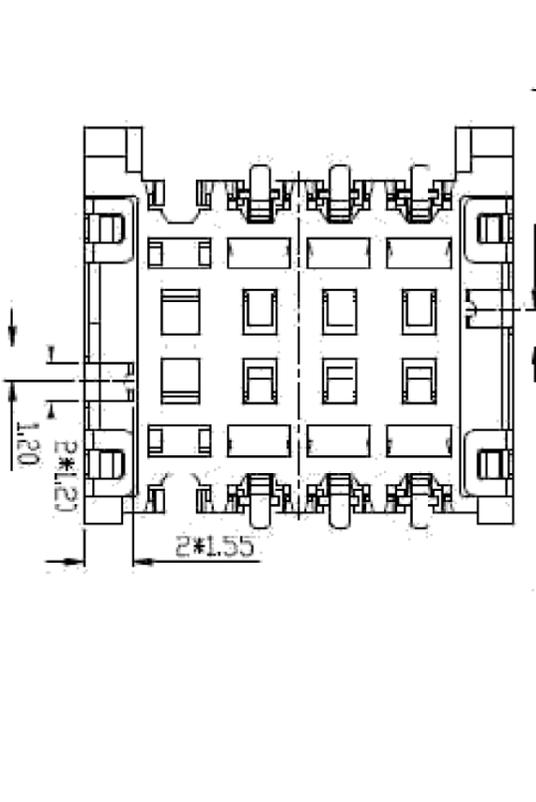
- Wave: Not applicable
- IR reflow: 260°C, 10 sec. Max.
- Manual soldering: 360°C, 3 sec. Max.

### 5. Environmental Characteristics

- Operating temperature: -40°C ~ +85°C
- Operating humidity: 10% ~ 95% RH
- Storage temperature: -40°C ~ +85°C
- Storage humidity: 10% ~ 95% RH



Unit: mm; Tolerances: ±0.05 mm  
Reference dimension for PCB layout



Unit: mm; Tolerances: ±0.15 mm  
Mechanical outline dimension

SCALE		APP.		CHK.		DRW.		DSGN.		Part #	
MM		11/01/31		K. Abe		R. Yang		R. Yang		FUS006U-5000-0	
ANGLE PROJ		3rd		Abe		Yang		Yang		DRW No. YEJ-A1561	
CLASS Micro SIM Card Connector 6 pin											
YAMAICHI ELECTRONICS USA INC.											
Sheet No. / REV. A											



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](mailto:org@eplast1.ru)

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