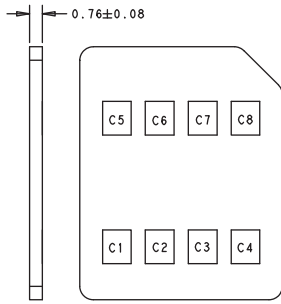
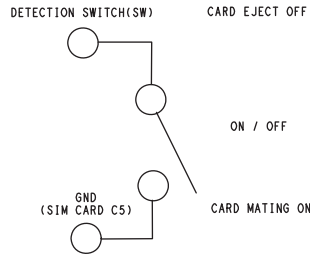


SW	DETECTION SWITCH
C8	RESERVED
C7	I/O
C6	VPP
C5	GND
C4	RESERVED
C3	CLK
C2	RST
C1	VCC
PIN No.	PIN NAME

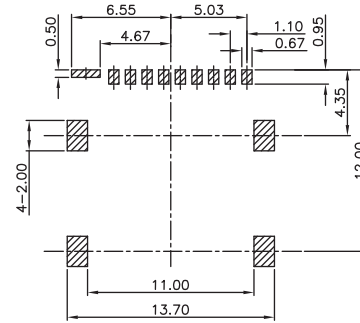
SIM CARD PIN ASSIGNMENT



SIM CARD PAD LAYOUT



CIRCUIT DRAWING OF SWITCH



PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL
 INSULATOR: LCP
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0
 COLOR: BLACK
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
 CONTACT TYPE: STAMPED
 CONTACT PLATING: SELECTIVE GOLD
 SHIELDING:
 TOP: STAINLESS STEEL NI PLATED
 SOLDER TAIL: GOLD PLATED

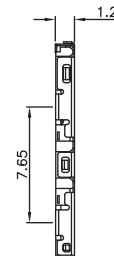
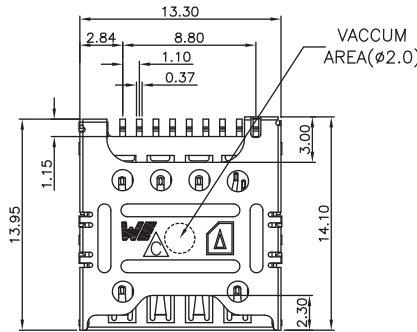
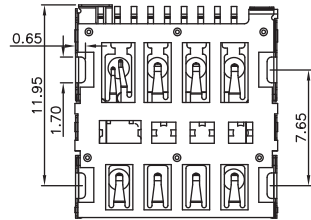
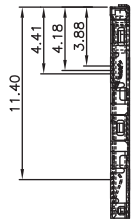
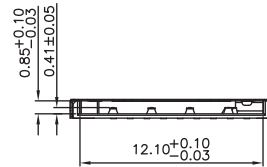
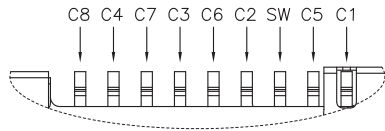
QUALITY CLASS: 5000 MATING CYLCES

ENVIRONMENTAL
 OPERATING TEMPERATURE: -25°C UP TO +85°C
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

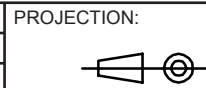
ELECTRICAL
 CURRENT RATING: 1.0A
 WORKING VOLTAGE: 30V AC
 INSULATION RESISTANCE: >1000 MΩ
 WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VAC/min
 CONTACT RESISTANCE: 30mΩ max

SOLDERING
 JEDEC LEAD FREE REFLOW SOLDERING PROCESS

PACKAGING
 TAPE & REEL



RoHS Compliant			
G			
F			
E			
D			
C			
B	07-OCT-14	DWG UPDATE	QL
A	29-JUL-14	PDF	AS
REV	DATE	FILE	BY



APPROVAL: RJ

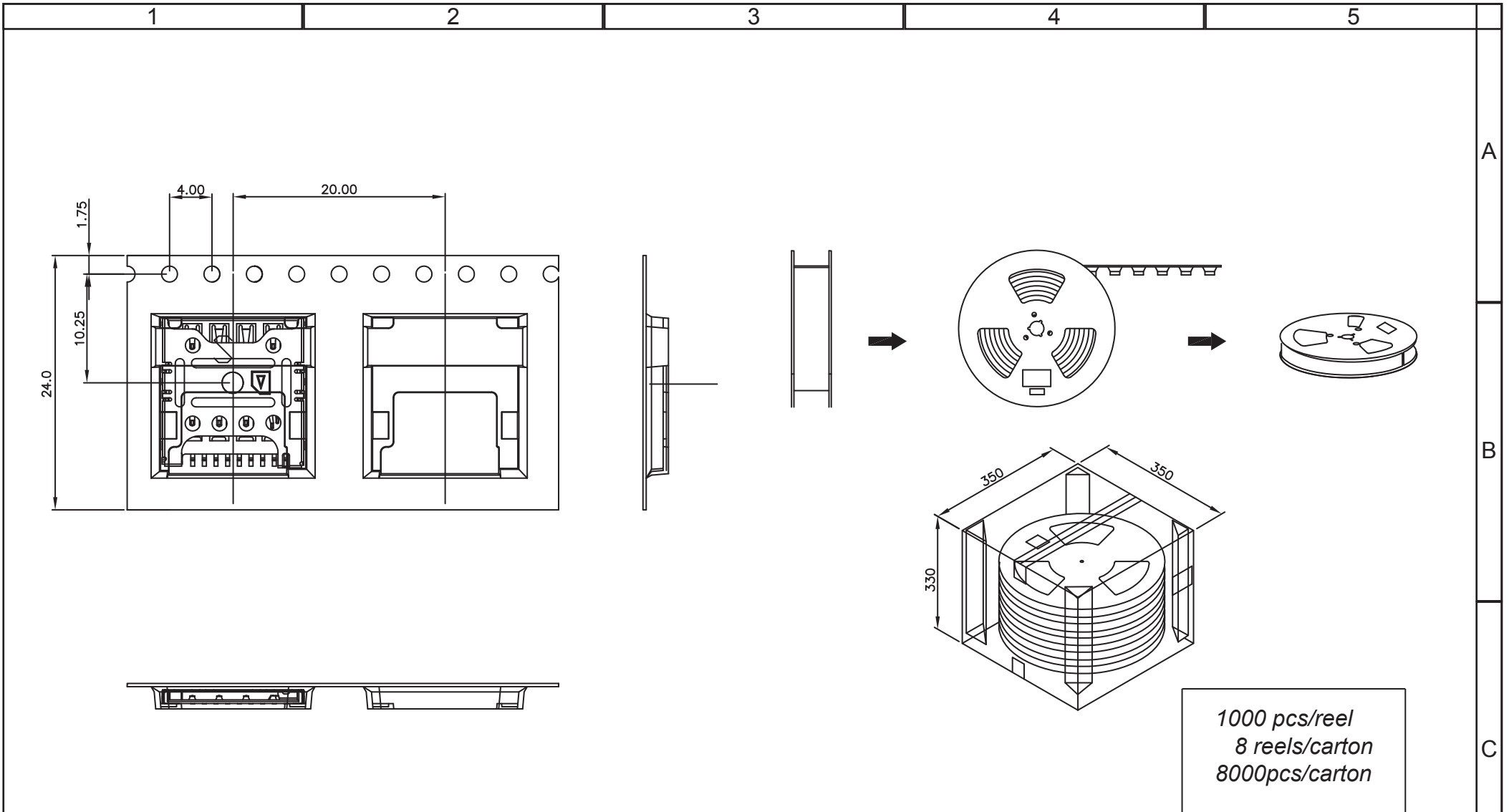
GENERAL TOLERANCE
 .X = +/- 0.2
 .XX = +/- 0.15



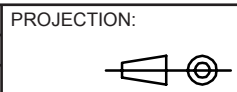
DESCRIPTION: MICRO SIM - PUSH & PULL TYPE - 8 PINS

WERI PART NO: 693 023 010 811

SIZE
A4



RoHS Compliant			
G			
F			
E			
D			
C			
B			
A	23-JUL-14	PDF	AS
REV	DATE	FILE	BY



APPROVAL: RJ

GENERAL TOLERANCE
 .X = ± 0.2
 .XX = ± 0.15

UNIT: MM
 SCALE:
 SHEET: 2/3
 DRAW: AS



DESCRIPTION: MICRO SIM - PUSH & PULL TYPE - 8 PINS
 WERI PART NO: 693 023 010 811

SIZE
A4

1

2

3

4

5

Cautions and Warnings:

This electronic component is designed and developed with the intention for use in general electronics equipments.

Before incorporating the components into any equipments in the field such as aerospace, aviation, nuclear control, submarine, transportation, (automotive control, train control, ship control), transportation signal, disaster prevention, medical, public information network etc. where higher safety and reliability are especially required or if there is possibility of direct damage or injury to human body, Würth Elektronik must be asked for a written approval.

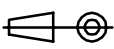

In addition, even electronic component in general electronic equipments, when used in electrical circuits that require high safety, reliability functions or performance, the sufficient reliability evaluation-check for the safety must be performed before by the user before usage.

A

B

C

RoHS Compliant

G				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15	 WÜRTH ELEKTRONIK	
F							
E							
D							
C				APPROVAL: JC	UNIT: MM	DESCRIPTION: DISCLAIMER	SIZE A4
B					SCALE:		
A	10-SEP-14	PDF	QL		SHEET: 3/3	WERI PART NO: DISCLAIMER	
REV	DATE	FILE	BY		DRAW: QL		

D



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.