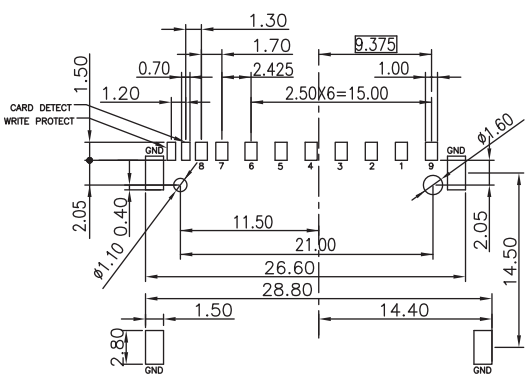
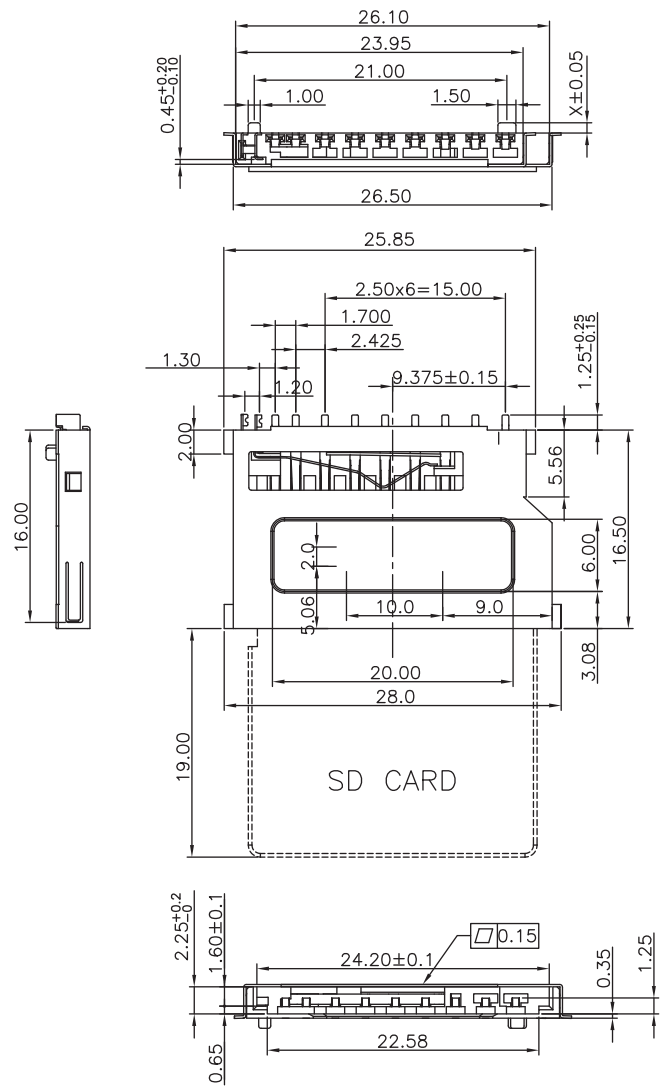


1 2 3 4 5



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT  
TOLERANCES: ±0.05mm

TECHNICAL CHARACTERISTICS

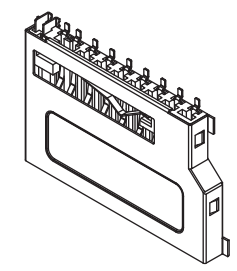
**MATERIAL**  
 INSULATOR: PA9T  
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0  
 COLOR: BLACK  
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY  
 CONTACT TYPE: STAMPED  
 CONTACT PLATING: SELECTIVE GOLD  
 SHIELDING: COPPER ALLOY  
 SHIELDING PLATING: NICKEL  
 QUALITY CLASS: 10000 MATING CYCLES

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

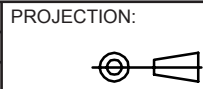
**ELECTRICAL**  
 CURRENT RATING: 0.5A  
 WORKING VOLTAGE: 100VAC  
 INSULATOR RESISTANCE: >1000 MOHM  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500VAC/MN  
 CONTACT RESISTANCE: 100 mOHM MAX

**SOLDERING**  
 REFLOW PROCESS ONLY

**PACKAGING**  
 TAPE & REEL



RoHS Compliant			
D	07-MAR-12	PAGE 2 SWITCH	GG
C	22-FEB-12	PAGE 2	GG
B	16-FEB-12	TKP	GG
A	11-AUG-31	PDF	GG
REV	DATE	FILE	BY



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



APPROVAL: RJ

UNIT: MM  
 SCALE:  
 SHEET: 1/3  
 DRAW: VICKY

**DESCRIPTION: SD Card Connector - Push & Pull - Short Type  
 With Card Detection - 9 pins**  
**WERI PART NO: 693 063 020 911**

SIZE  
**A4**

A

B

C

D

1

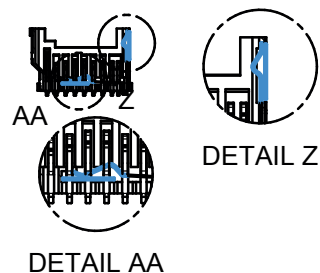
2

3

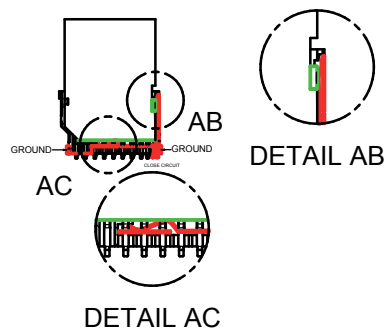
4

5

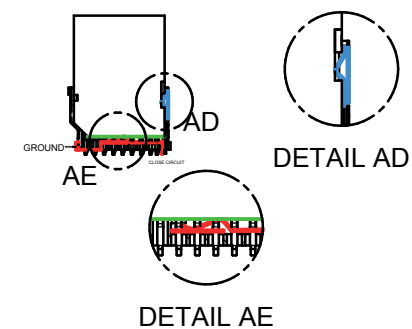
Contact OFF



Contact ON / LOCK OFF



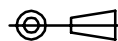
Contact ON / LOCK ON



Card detection switch		Write protection switch		
Card removed	Card inserted	Card removed	Card inserted	
			Write Protect	Write enable
OPEN	CLOSE	OPEN	OPEN	CLOSE

RoHS Compliant

PROJECTION:



GENERAL TOLERANCE

.X =  $\pm 0.2$ .XX =  $\pm 0.15$ 

APPROVAL: RJ

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 2/3

DRAW: VICKY

DESCRIPTION: SD Card Connector - Push & Pull - Short Type  
With Card Detection - 9 pins

WERI PART NO: 693 063 020 911

SIZE

**A4**

REV

DATE

FILE

BY





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.