

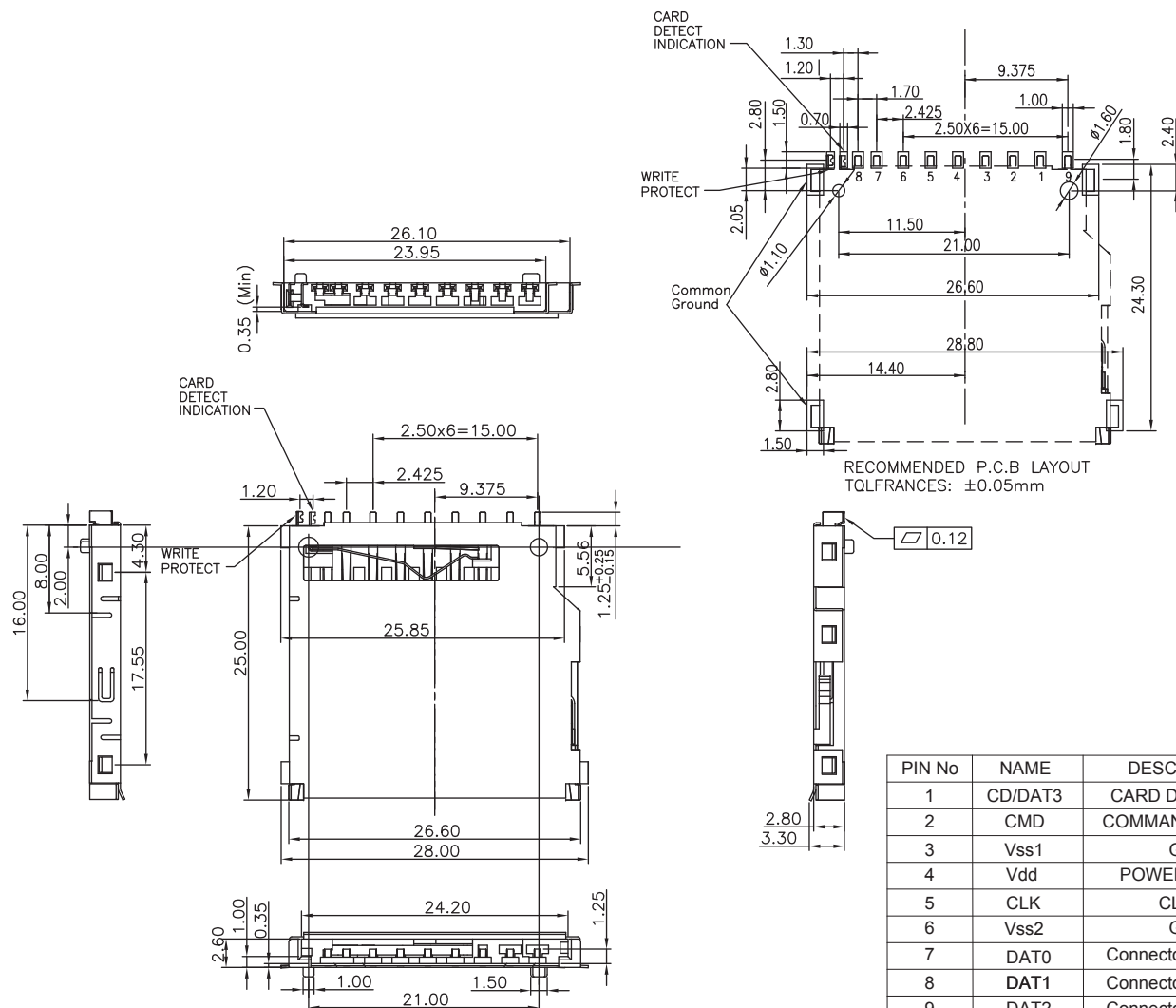
1

2

3

4

5



TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL
 INSULATOR: LCP
 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

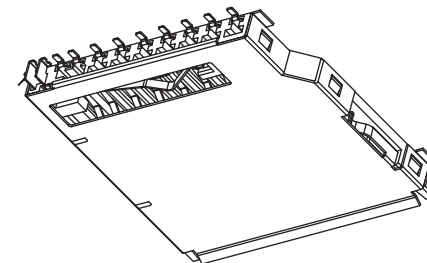
ENVIRONMENTAL
 OPERATING TEMPERATURE: -25 UP TO 85°C
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

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

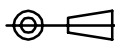
PIN No	NAME	DESCRIPTION
1	CD/DAT3	CARD DETECTION
2	CMD	COMMAND/ANSWER
3	Vss1	GND
4	Vdd	POWER SUPPLY
5	CLK	CLOCK
6	Vss2	GND
7	DAT0	Connector data line 0
8	DAT1	Connector data line 1
9	DAT2	Connector data line 2



RoHS Compliant

REV	DATE	FILE	BY
G	23-JAN-13	LAYOUT DIM ADD	QL
F	16-MAY-12	LAYOUT	GG
E	27-MAR-12	PINNING	QL
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

PROJECTION:



APPROVAL: RJ

GENERAL TOLERANCE

.X = +/- 0.2

.XX = +/- 0.15

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 1/3

DRAW: VICKY



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

WERI PART NO: 693 063 010 911

SIZE

A4

A

B

C

D

1

2

3

4

5

A

B

C

D

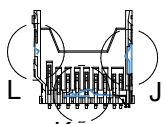
Contact OFF

Contact ON / Lock OFF

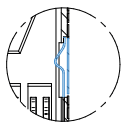
Contact ON / Lock ON



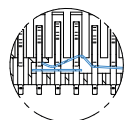
DETAIL L



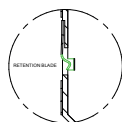
DETAIL K



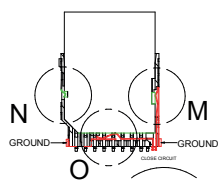
DETAIL J



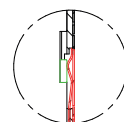
DETAIL K



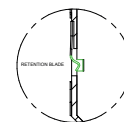
DETAIL N



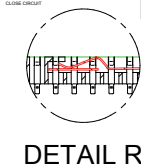
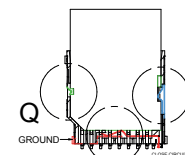
DETAIL O



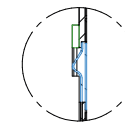
DETAIL M



DETAIL Q



DETAIL R

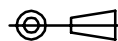


DETAIL P

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 = +/- 0.2

.XX = +/- 0.15



APPROVAL: RJ

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 2/3

DRAW: VICKY

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

WERI PART NO: 693 063 010 911

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

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