

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

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

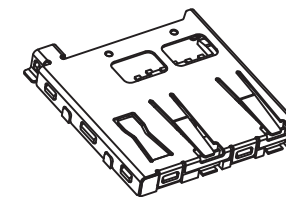
**MATERIAL**  
 INSULATOR: LCP  
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0  
 COLOR: BLACK  
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY  
 CONTACT TYPE: STAMPED  
 CONTACT PLATING: SELECTIVE GOLD  
 SHIELDING: STAINLESS STEEL  
 QUALITY CLASS: 10000 MATING CYCLES

**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

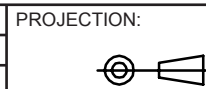
**SOLDERING**  
 REFLOW PROCESS ONLY

**PACKAGING**  
 TAPE & REEL



RoHS Compliant

REV	DATE	FILE	BY
E	25-MAY-12	SWITCH	GG
D	27-MAR-12	PINNING	QL
C	12-FEB-12	TKP	GG
B	10-JAN-12	CARD DETECT	GG
A	11-AUG-31	PDF	GG



APPROVAL: RJ

GENERAL TOLERANCE

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



DESCRIPTION: Micro SD Card Connector - Push & Push - With Card Detection  
 8 pins

WERI PART NO: 693 071 010 811

SIZE  
**A4**

DRAW: VICKY



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)