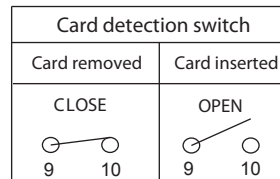


RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT
TOLERANCE: ±0.05mm



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

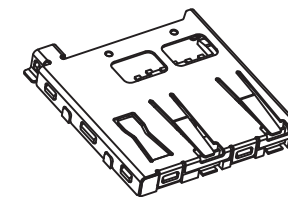
MATERIAL
INSULATOR: LCP
FLAMABILITY RATING: UL94-V0
COLOR: BLACK
CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
CONTACT TYPE: STAMPED
CONTACT PLATING: SELECTIVE GOLD
SHIELDING: STAINLESS STEEL
QUALITY CLASS: 10000 MATING CYCLES

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

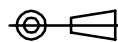
SOLDERING
REFLOW PROCESS ONLY

PACKAGING
TAPE & REEL



RoHS Compliant

PROJECTION:



GENERAL TOLERANCE

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



APPROVAL: RJ

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 1/2

DRAW: VICKY

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

WERI PART NO: 693 071 010 811

SIZE

A4

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

1

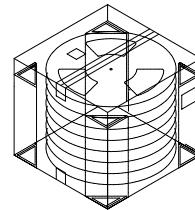
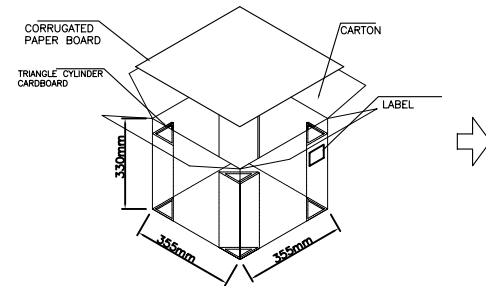
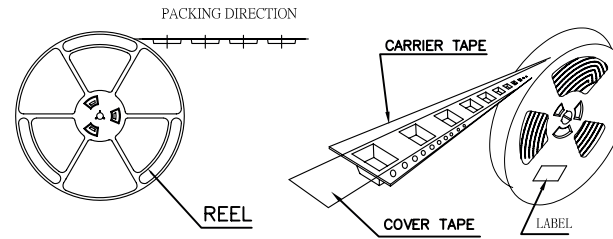
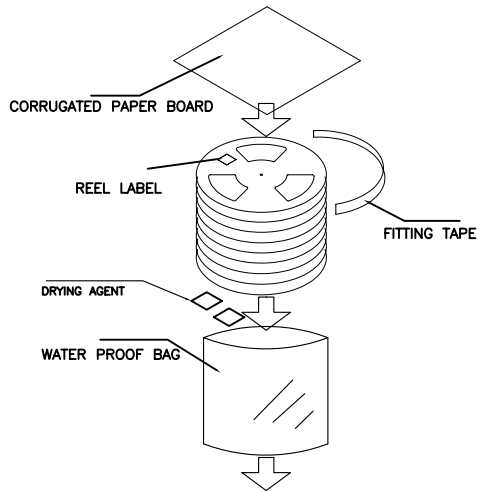
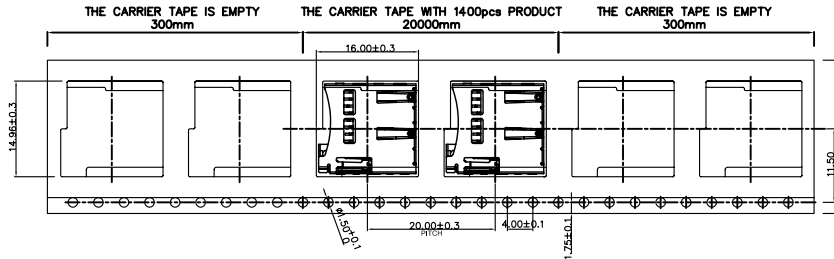
2

3

4

5

PULL OUT DIRECTION



1400PCS/Reel, 9800 PCS/Carton.

RoHS Compliant

REV	DATE	FILE	BY

PROJECTION:

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

WÜRTH ELEKTRONIK

APPROVAL: RJ

UNIT: MM
 SCALE:
 SHEET: 2/2
 DRAW: VICKY

DESCRIPTION: Micro SD Card Connector - Push & Push - With Card Detection
 8 pins
 WERI PART NO: 693 071 010 811

SIZE
A4

A

B

C

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.