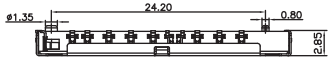
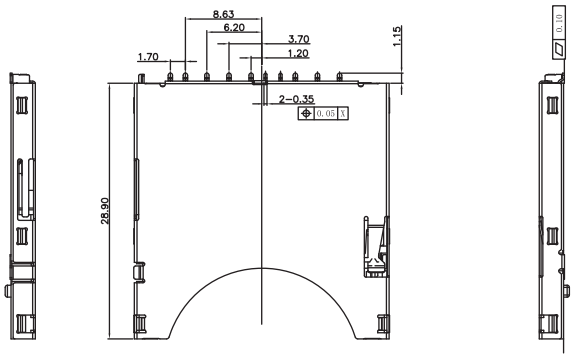
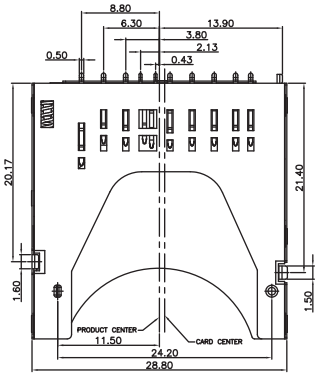
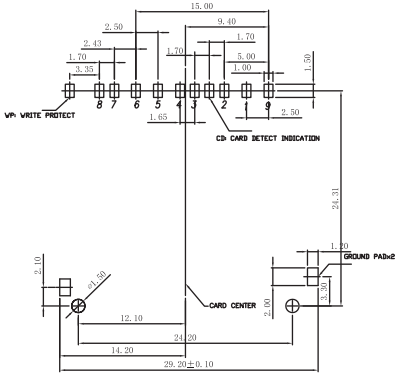
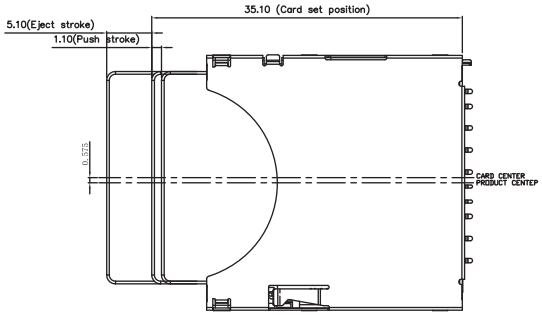








RECOMMENDED PCB LAYOUT
(ALL TOLERANCE ARE ±0.05)



TECHNICAL CHARACTERISTICS

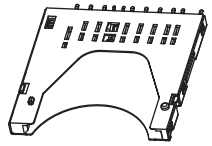
MATERIAL
INSULATOR: LCP
FLAMABILITY RATING: UL94-V0
COLOR: BLACK
CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
CONTACT TYPE: STAMPED
CONTACT PLATING: SELECTIVE GOLD
SHIELDING: STAINLESS STEEL
QUALITY CLASS: 10000 MATING CYCLES

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
F	22-JAN-13	LAYOUT DIM MOD	QL
E	19-NOV-12	LAYOUT DIM ADD	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

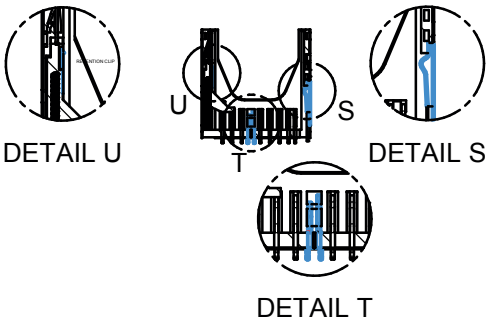
WÜRTH ELEKTRONIK

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

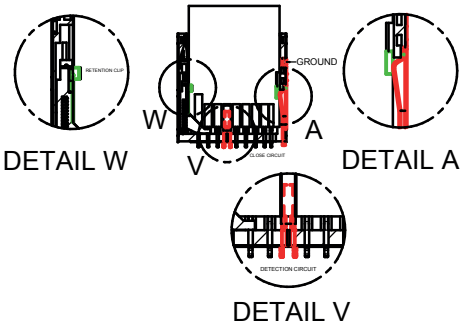
WERI PART NO: 693 061 010 911

SIZE **A4**

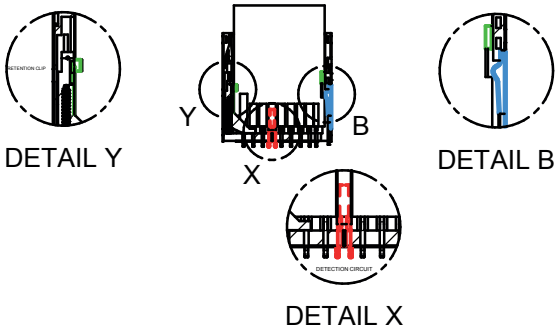
Contact OFF



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

REV	DATE	FILE	BY

PROJECTION:

APPROVAL: RJ

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

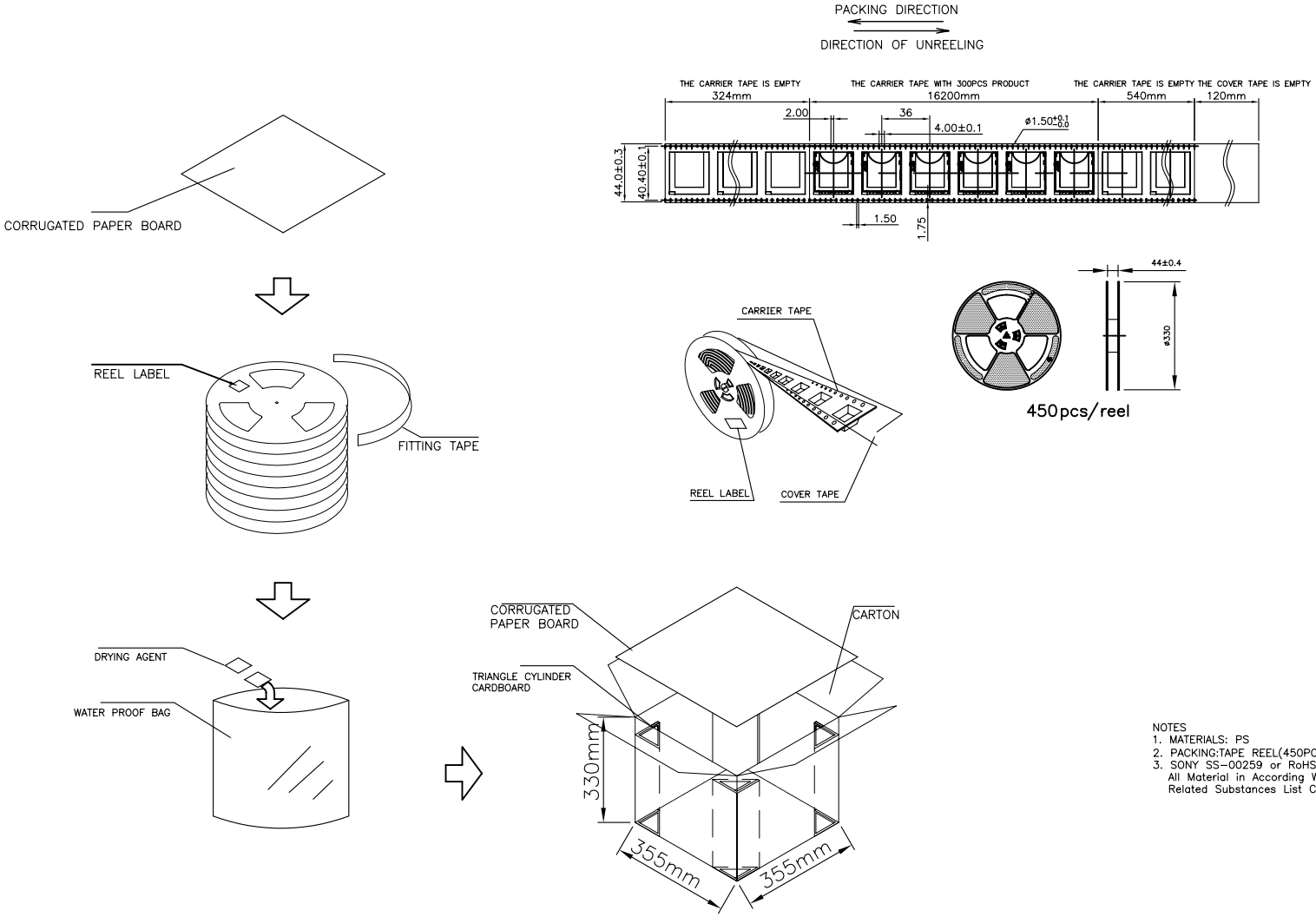
UNIT: MM
SCALE:
SHEET: 2/3
DRAW: VICKY

WÜRTH ELEKTRONIK

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

WERI PART NO: 693 061 010 911

SIZE **A4**



NOTES
1. MATERIALS: PS
2. PACKING:TAPE REEL(450PCS/REEL,3150PCS/CARTON)
3. SONY SS-00259 or RoHS
   All Material in According With The RoHS Environment Related Substances List Controlled.

RoHS Compliant

REV	DATE	FILE	BY

PROJECTION:

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

APPROVAL: RJ

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

WÜRTH ELEKTRONIK

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

WERI PART NO: 693 061 010 911

SIZE **A4**

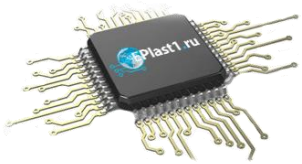
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.