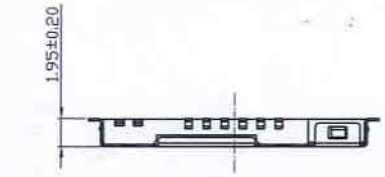
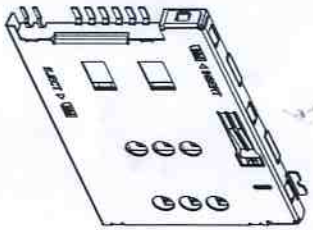
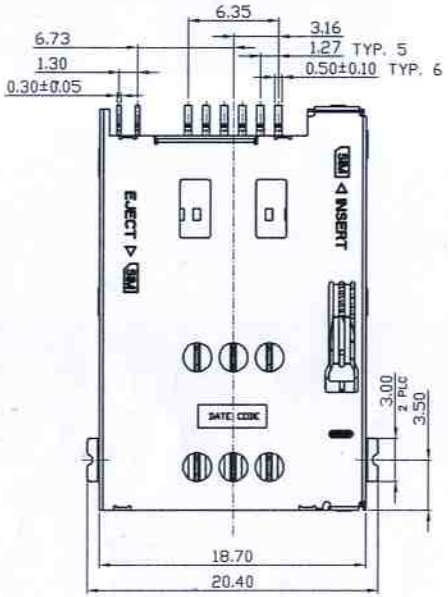
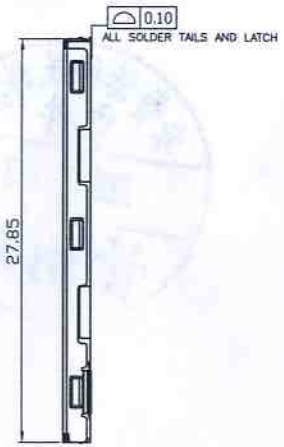
REV.	ECN.NO.	MODIFY.CONTENT	DATE
C	ES.D0704.096	?LOGO	04/14/07
D	ES.D0802.038	Revise tolerance	02/20/08
E	ES.D0906.092	add switch of circuit Note	06/25/09

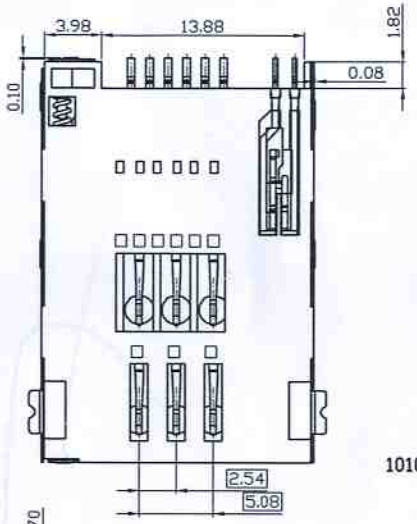




SIM pin assignment	
PIN#	Name
C1	VCC
C2	RST
C3	CLK
C4	Reserved
C5	GND
C6	VPP
C7	I/O
C8	Reserved







NOTES:

1.SPECIFICATIONS
INSULATION RESISTANCE: 500MΩ min. AT 500V DC
WITHSTANDING VOLTAGE: 250V AC / MINUTE
CONTACT RESISTANCE: 100mΩ max. AT 10MA/20mV
CURRENT RATING: 0.5A
VOLTAGE RATING: 5.0 vrms
OPERATING TEMP.RANGE:-55°C+85°C
DURABILITY: 5000 CYCLES

2.MATERIAL:
INSULATOR: H-TEMPERATURE PLASTIC,UL 94V-0,
COLOR:BLACK
TERMINAL: COPPER ALLOY,T=0.15mm
SWITCH: COPPER ALLOY,T=0.10mm
SHELL: STAINLESS STELL,T=0.15mm

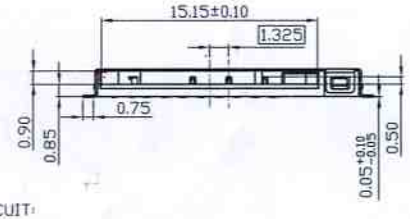
3.FINISH:
TERMINAL:50u' min NICKEL UNDERPLATED OVER ALL,GOLD PLATING ON CONTACT ARER, 120u'min TIN ON SOLDER TAIL.
SHELL:50u' NICKEL UNDERPLATED OVER ALL, GOLD FLASH ON SOLDER LATCH

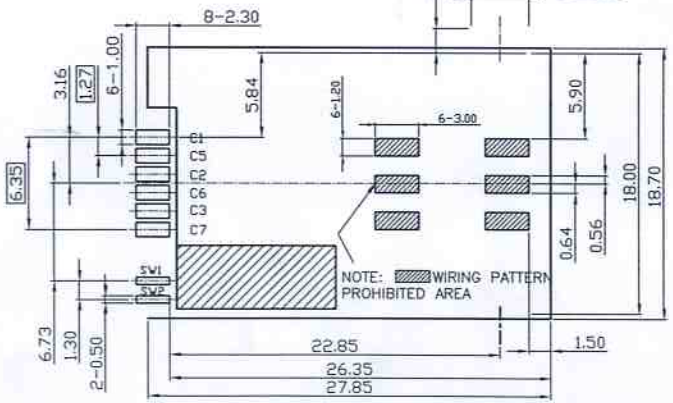
Date code No.:
******
- date code:see code table
- month code:see code table
- year code:see code table

Date code table:

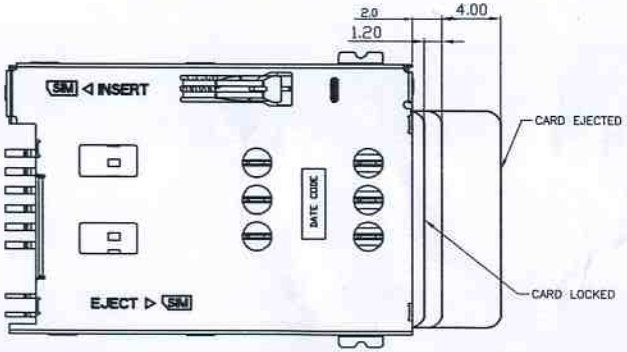
date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	27	28	29	30	31
code	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	—	27	28	29	30	31
month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
code	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12						
year	05	06	07	08	09	0	1	2	3	14	15							
code	05	06	07	08	09	0	1	2	3	14	15							

10100306***
- 2 Tape & reel
- 78 Plating Au 1u' on contact area, Tin 120u' Min on solder tail.
- 79 Plating Au 3u' on contact area, Tin 120u' Min on solder tail.
- 80 Plating Au 5u' on contact area, Tin 120u' Min on solder tail.
- 81 Plating Au 10u' on contact area, Tin 120u' Min on solder tail.
- 82 Plating Au 15u' on contact area, Tin 120u' Min on solder tail.
- 83 Plating Au 30u' on contact area, Tin 120u' Min on solder tail.





RECOMMENDED PCB LAYOUT



CIRCUIT:

GENERAL	TOLERANCE	FILE.NO.	10100306	PART.NO.	10100306**	DRAWN	Amy	MATERIAL		SCALE	N/A
X.±0.50	x.°± 5°	REV.	E	TITLE	SIM CARD READER 6PIN (PUSH/PUSH)WITH SWITCH	CHECKED	Jane	DATE	06.25/2009	UNIT	mm
.X±0.38	.x°± 2°	SIZE		SHEET	1/1	APPROVED	Henry.Wang	Amphenol Shouh Min Industry			
.XX±0.25	.xx± 1°	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.