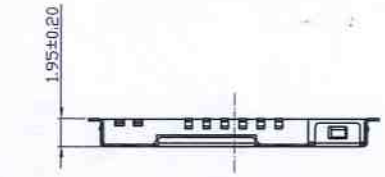
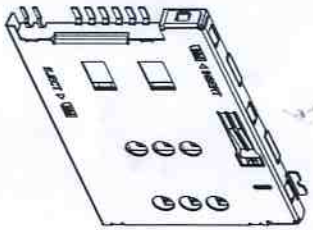
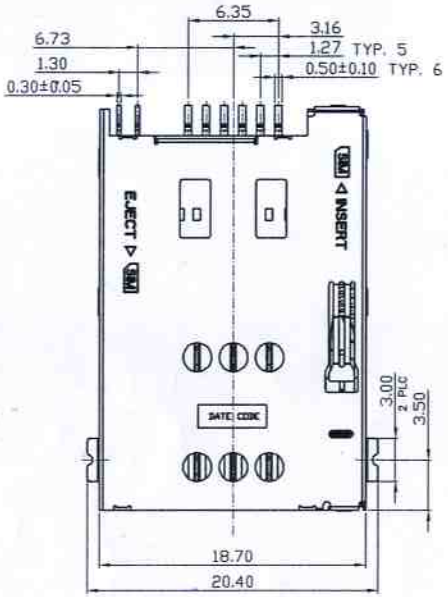
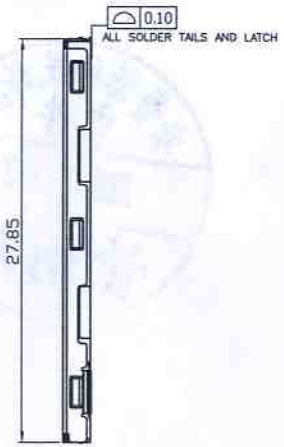
REV.	ECN.NO.	MODIFY.CONTENT	DATE
C	ES.D0704.096	?LOGO	04/14/07
D	ES.D0802.038	Revise tolerance	02/20/08
E	ES.D0906.092	add switch of circuit Note	06/25/09

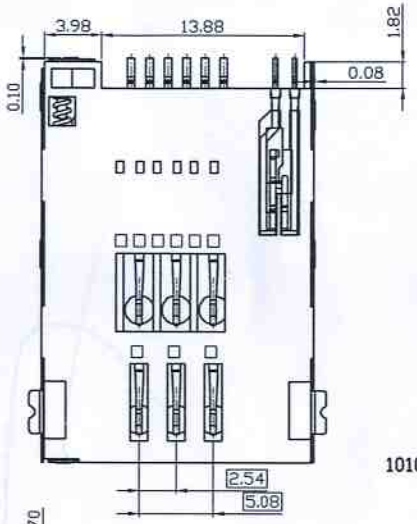




SIM pin assignment	
PIN#	Name
C1	VCC
C2	RST
C3	CLK
C4	Reserved
C5	GND
C6	VPP
C7	I/O
C8	Reserved







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

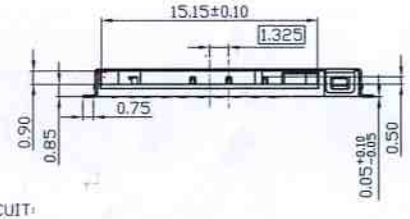
3.FINISH:
TERMINAL:50u' min NICKEL UNDERPLATED OVER ALL,GOLD PLATING ON CONTACT ARER, 120u'min TIN ON SOLDER TAIL.
SHELL:50u' NICKEL UNDERPLATED OVER ALL, GOLD FLASH ON SOLDER LATCH

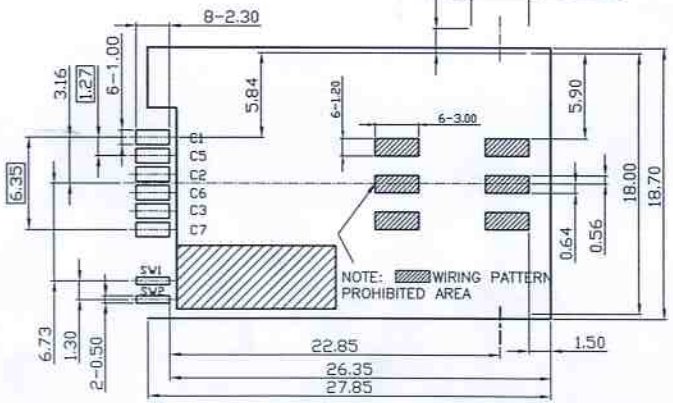
Date code No.:
******
- date code:see code table
- month code:see code table
- year code:see code table

Date code table:

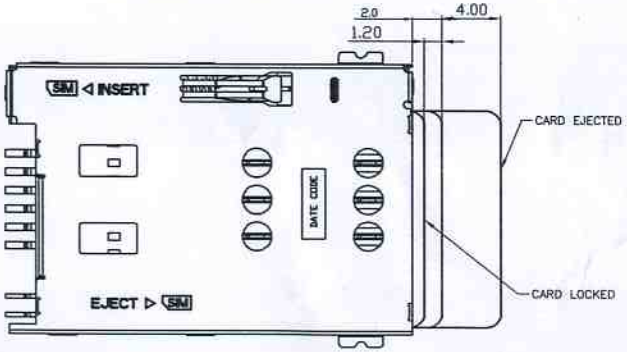
date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	27	28	29	30	31
code	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	—	27	28	29	30	31
month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
code	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12						
year	05	06	07	08	09	0	1	2	3	14	15							
code	05	06	07	08	09	0	1	2	3	14	15							

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									

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331