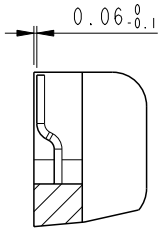
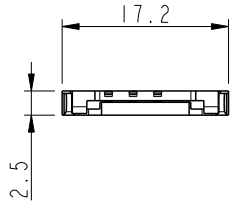
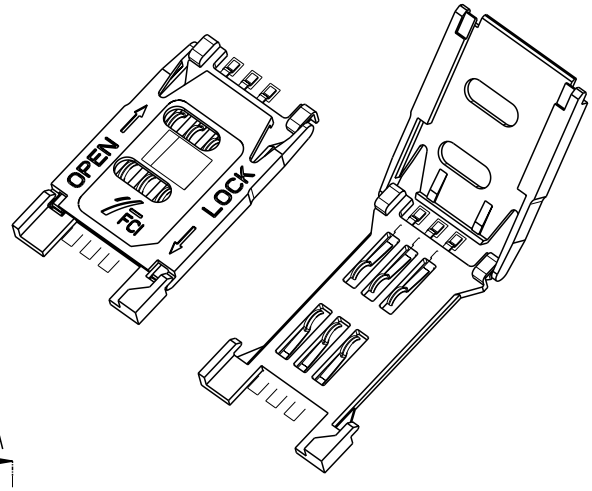
PART NUMBER
7111S2015X01
7111S2015X02
7111S2015X04

DETAIL F
SCALE 10:1

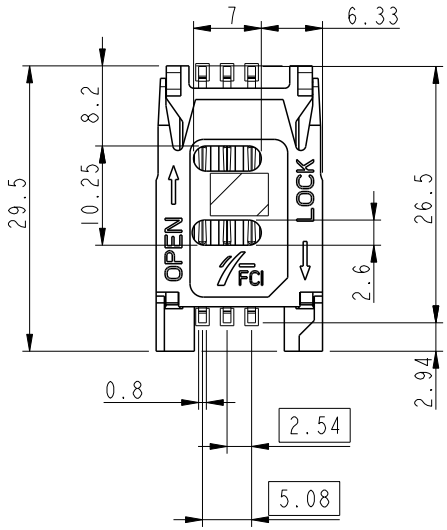


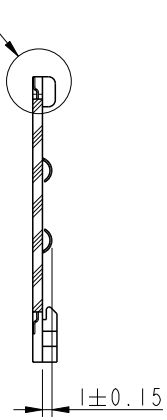




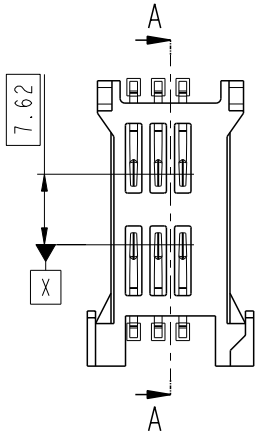
SEE DETAIL F







SECTION A-A



SEE NOTE SHEET 2

gen.tol : from 0mm to 10mm ±0.10mm
10mm to 30mm ±0.15mm
30mm to 60mm ±0.20mm
over 60mm ±0.30mm

ltr	ecn no	dr	date
1	---	JBB	98/09/01
2	---	JBB	98/12/23
3	---	LVU	99/02/25
4	---	LVU	99/03/26
A	---	HLE	01/12/06
B	LS2013	RCH	02/03/14
-	-	-	-

www.fciconnect.com

surface -- ISO 1302 | tolerance ISO 406 ISO 1101 | projection | mm

Dr	L.VUILLEMIN	98/09/01	Product family	MOBILE I/O	size A3 / Scale 2:1
Eng	G.GAMACHO	98/09/01	Spec ref	--	
Chr	O.CAILLER	98/09/01	Material	SEE NOTES	ECN LS2013
Appr	G.GAMACHO	98/09/01			

title: SIM CARD READER
S20

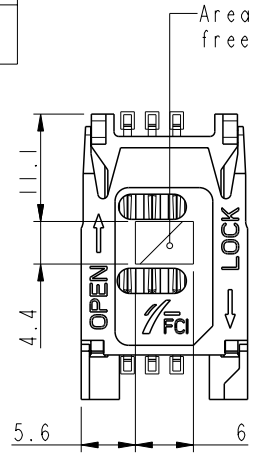
dwg no: VJW-54355 | Rev. B

catalog no -- | CUSTOMER | sheet 1 of 2

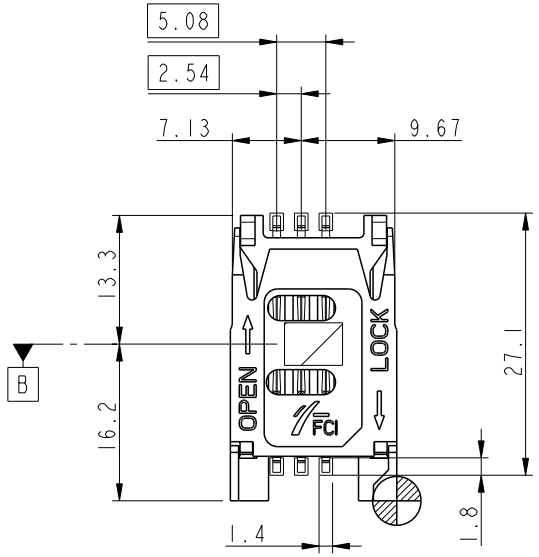
Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire.
Propriete de (FCI. Droits de reproduction FCI.

All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor.
Property of FCI. Copyright FCI.

PART NUMBER
71111S2015X01
71111S2015X02
71111S2015X04



PCB FOOTPRINT
IMPLANTATION CI



NOTES:

A MECHANICAL PROPERTIES:
housing material: PA 4/6 colour black,
flamability class UL94V0 rated
Contacts material: CuSn9P, tickness 0.16mm
Contacts plating:
contact area: 2 micons Au over 2.5 micons Ni mini
Solder area: SnPb 60/40 3 microns over 2.5u Ni mini
bare edge allowed
Durability: 10000 mating cycles
Contacts force: 0.5 N MAX at maximum deflection

B ELECTRICAL PROPERTIES:
Contact resistance: <100mΩ
Insulation resistance: >1000MΩ
Dielectrique withstanding voltage: >=1000Vrms
Current carrying capacity: min 10uA, MAX 1A
Voltage U5: 5V ±0.1V with R=560Ω

C ENVIRONEMENT:
Operation temperature range: -40°C to +90°C
Reflow soldering temperature (infra-red): 225°C/20s , 236°C MAXI

D Packaging:
Tape and Reel:
FOR P/N 71111S2015X01 AND P/N 71111S2015X04 pitch of tape : 24mm
FOR P/N 71111S2015X02 pitch of tape : 20mm

APPLICABLE DOCUMENT:
Product specification VGN11502/A
GENERAL SPECIFICATIONS
MECHANICAL PERFORMANCES
ELECTRICAL PERFORMANCES
TESTING
Climatic conditions
UTE C 93-421
Standart: card standart ISO 7810 , ISO 7816 , GSM 11.11

gen.tol : from 0mm to 10mm ±0.10mm
10mm to 30mm ±0.15mm
30mm to 60mm ±0.20mm
over 60mm ±0.30mm

FCI FRAMATOME GROUP www.fciconnect.com			surface -- ISO 1302	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection mm
Dr	L.VUILLEMIN	98/09/01	Product family	MOBILE I/O	size A3 / Scale 2:1
Eng	G.GAMACHO	98/09/01	Spec ref	--	
Chr	O.CAILLER	98/09/01	Material	SEE NOTES	ECN LS2013
Appr	G.GAMACHO	98/09/01			
title	SIM CARD READER S20		dwg no VJW-54355		Rev. B
catalog no	--		CUSTOMER		sheet 2 of 2

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire. Propriete de (FCI. Droits de reproduction FCI.

All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9