

7334L2622F01LF

Catalogue Part Number Key

Lead Free Version (Optional)

Durability
0: 2500 Mating Cycles
2: 10000 Mating Cycles
5: 100000 Mating Cycles

Number of contacts :
2: 8 contacts ISO
3: 16 contacts ISO + AFNOR

GENERAL:
This L26 connector uses a "sliding" contact technology suitable for most applications.
It has been designed for easy mounting on the PCB.

ELECTRICAL PROPERTIES:
Insulation resistance : 5000 M Ω min
Dielectric withstanding : 750 Vrms min
Current carrying capacity : 10 μ A min. 1A max
Contact resistance : 100m Ω max
Card sensor type : Normally closed

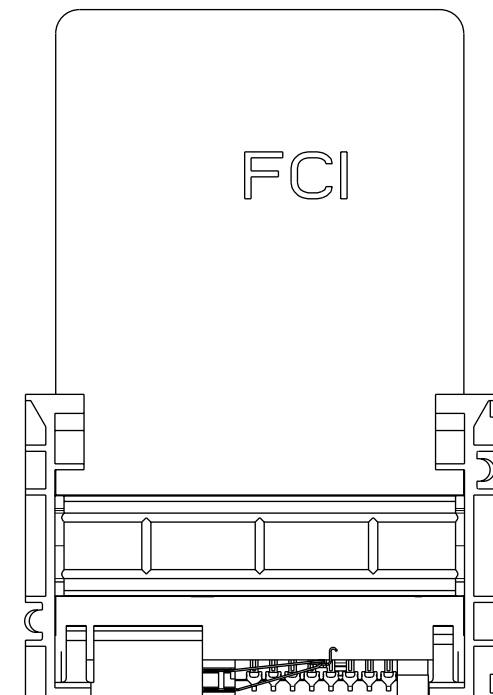
SWITCH:
Contact Closed Resistance : 100m Ω max
Open Contact Voltage Proof : 250 Vrms min.

MECHANICAL PROPERTIES:
Contact Normal force : 0.6 N max (EMV Standard)
Insertion force : 10 N max
Extraction force : 1 N min

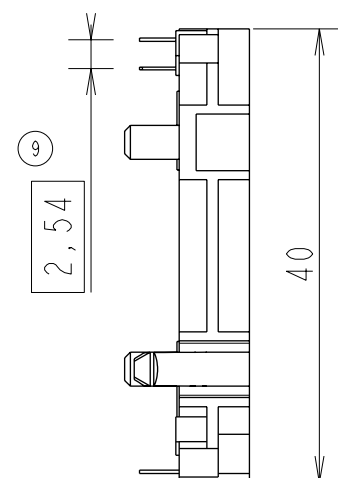
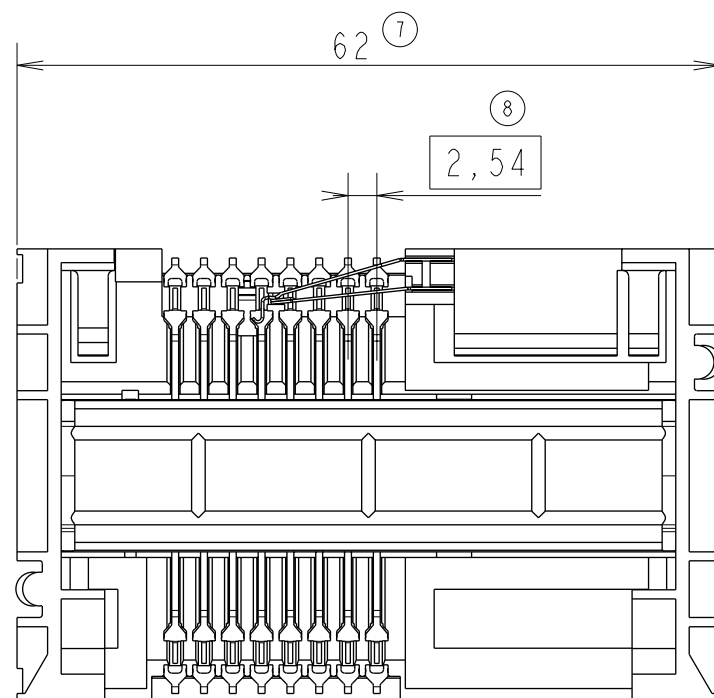
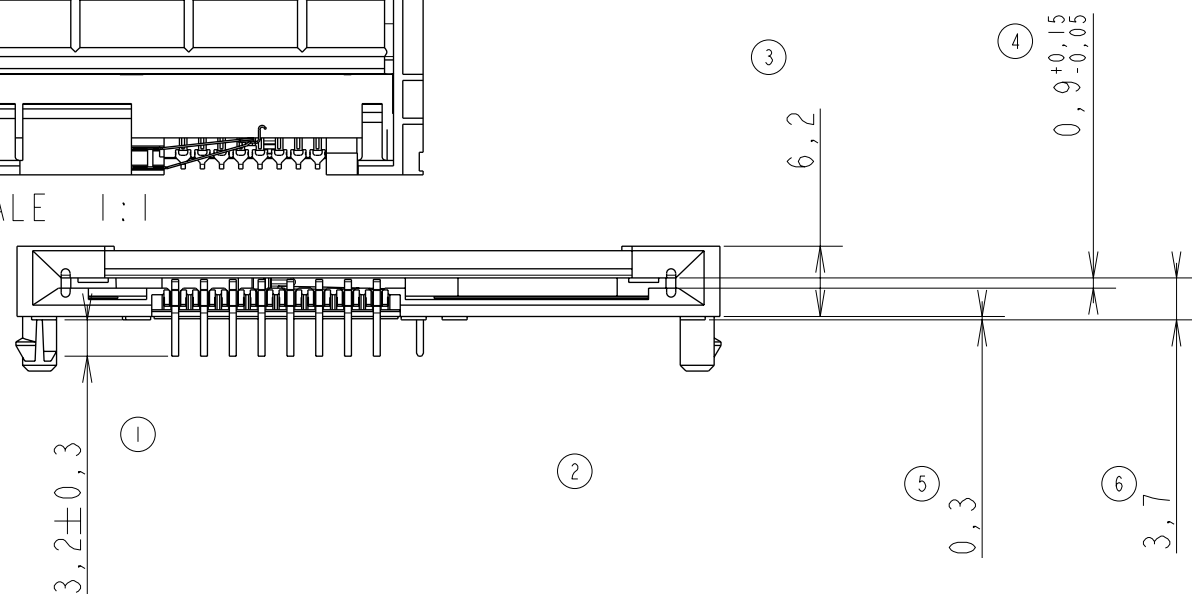
MATERIAL:
Housing : Thermoplastic, Colour Black, Rated UL94V0
Contacts and switch : Copper Alloy
Plating : Gold over Nickel on contact area
Matte Tin over Nickel on solder tails
Bare edge allowed

ENVIRONMENT:
Operating temperature: -20°C / +70°C
Storage temperature: -40°C / +85°C
Printed Circuit Board thickness : 1.6mm

REFERENCE DOCUMENTS:
Product specification VGN 11596
Packaging Specification VGN 11619



SCALE 1:1



LEAD FREE VERSION:

"This product meets European Union Directives and other country regulations as described in GS-22-008"

The housing will withstand exposure to 260°C peak temperature for 10seconds in a wave solder application with a 1.6mm minimum thick circuit board. Use protective adhesive tape (Kapton or Teflon) or protective metallic devices on the areas which are directly exposed to wave soldering as it is used in classical leaded wave soldering

General Tolerances: ± 0.2 mm

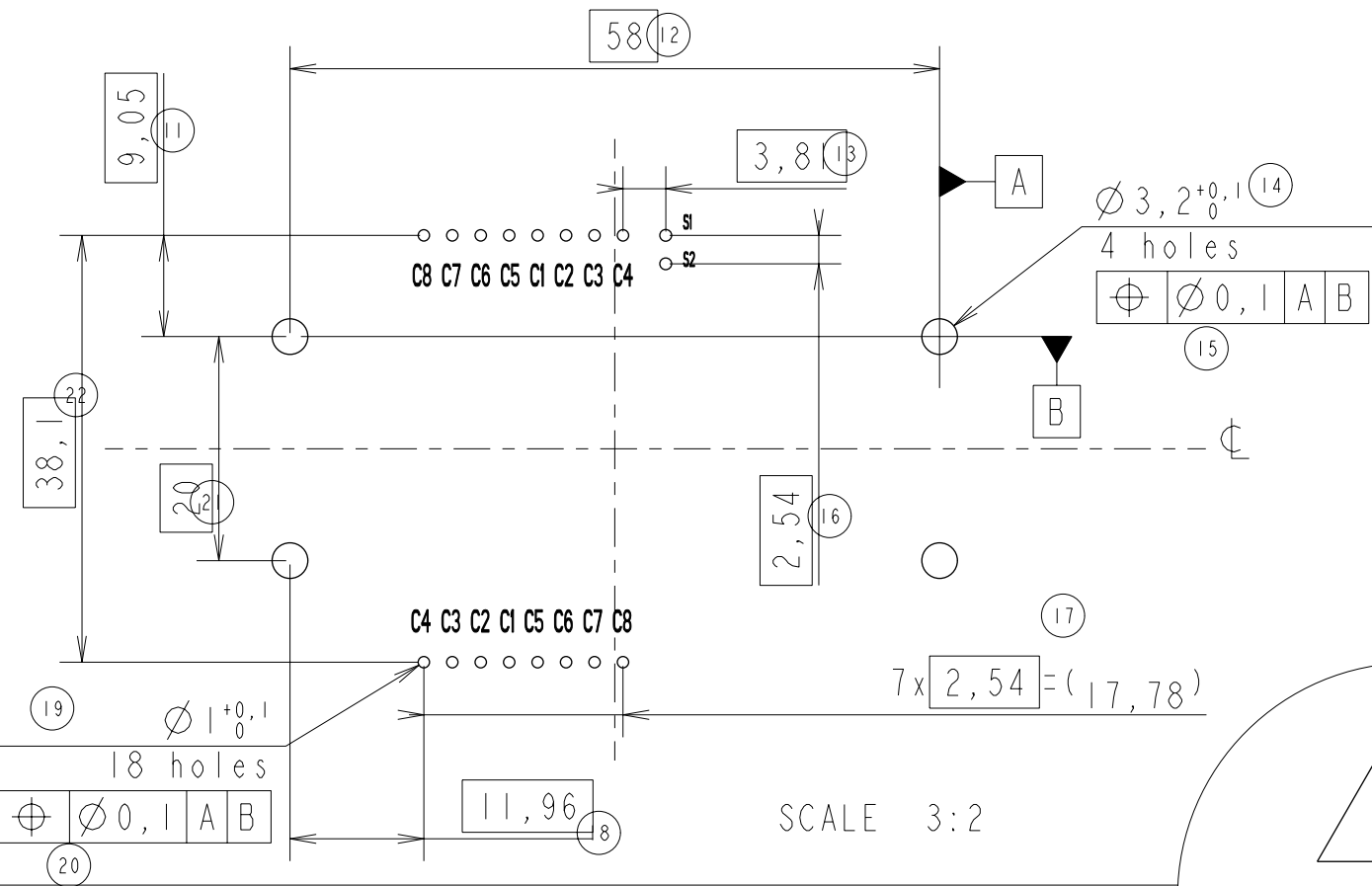
www.fciconnect.com				surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection mm	mm	
				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			mm	
Dr	N.TWENCY	2002/04/30		ANGULAR	LINEAR		size	Scale
Eng	F TISSERAND	2002/04/30		0°	±°	0.X	±	A3
Chr	RAMESH.P.K	2009/04/15				0.XX	±	3:2
Appr	S.S.CHERIAN	2009/04/15				0.XXX	±	ECN 109-0057
				Product family		SMART CARDS		Spec ref SEE NOTES
				L26 TYPE F01		VJW_54701		Rev. G
				catalog no		SEE TABLE		sheet 1 of 2

litr	ecn no	dr	date
A	F20307	DLE	2002/04/30
B	LS 3053	JTA	2003/05/13
C	105-0071	DTK	2005/06/25
D	106-0084	SSC	2006/06/21
E	106-0183	SSC	2006/10/05
F	109-0002	SSC	2009/01/02
G	109-0057	SSC	2009/04/15

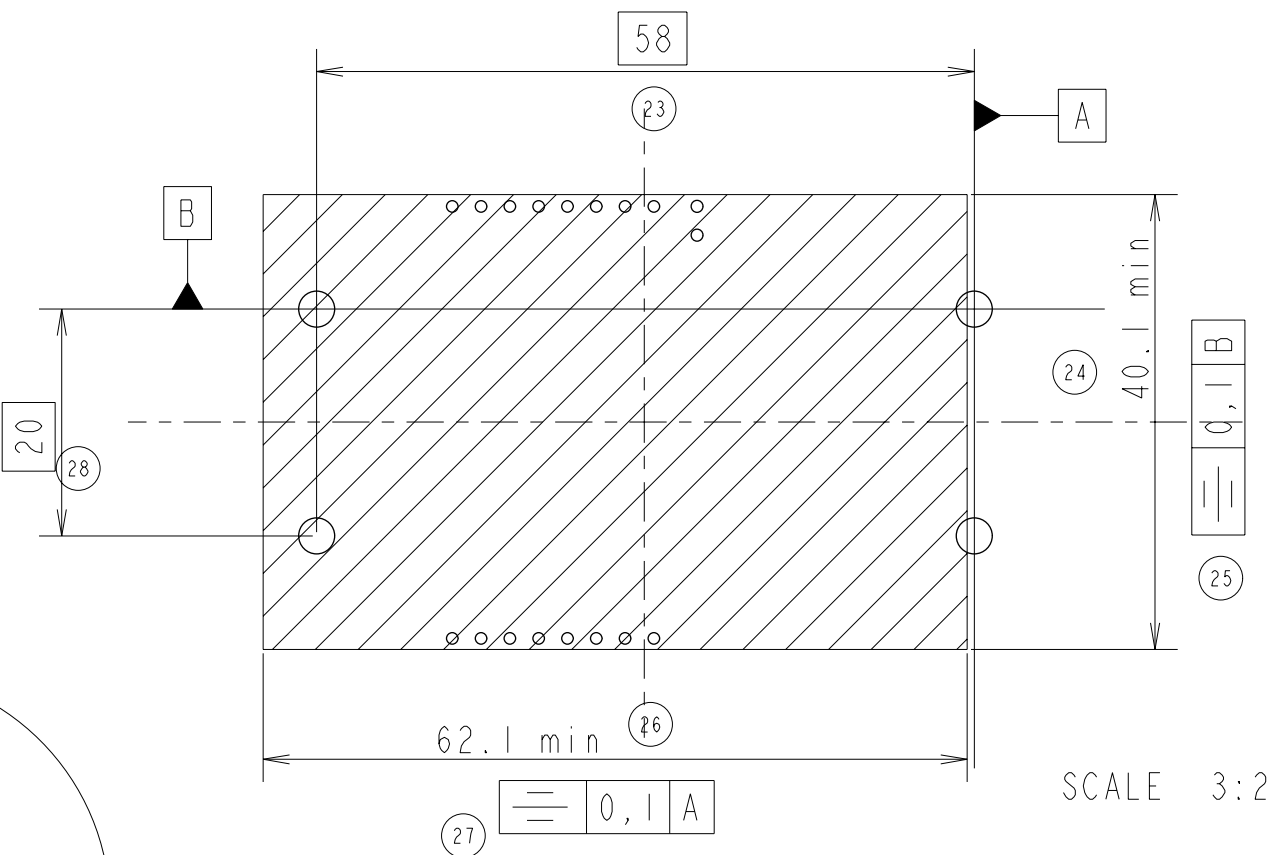


RECOMMENDED PCB LAYOUT

CONTACT CONFIGURATION : ISO & AFNOR
(CONNECTOR SIDE)

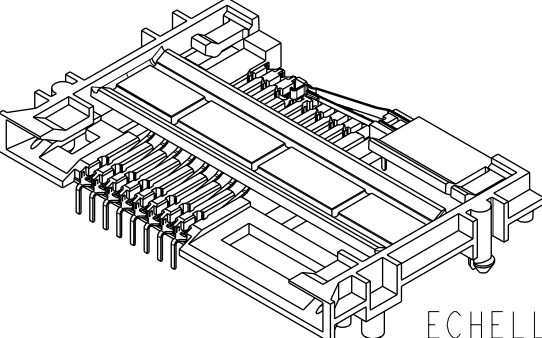
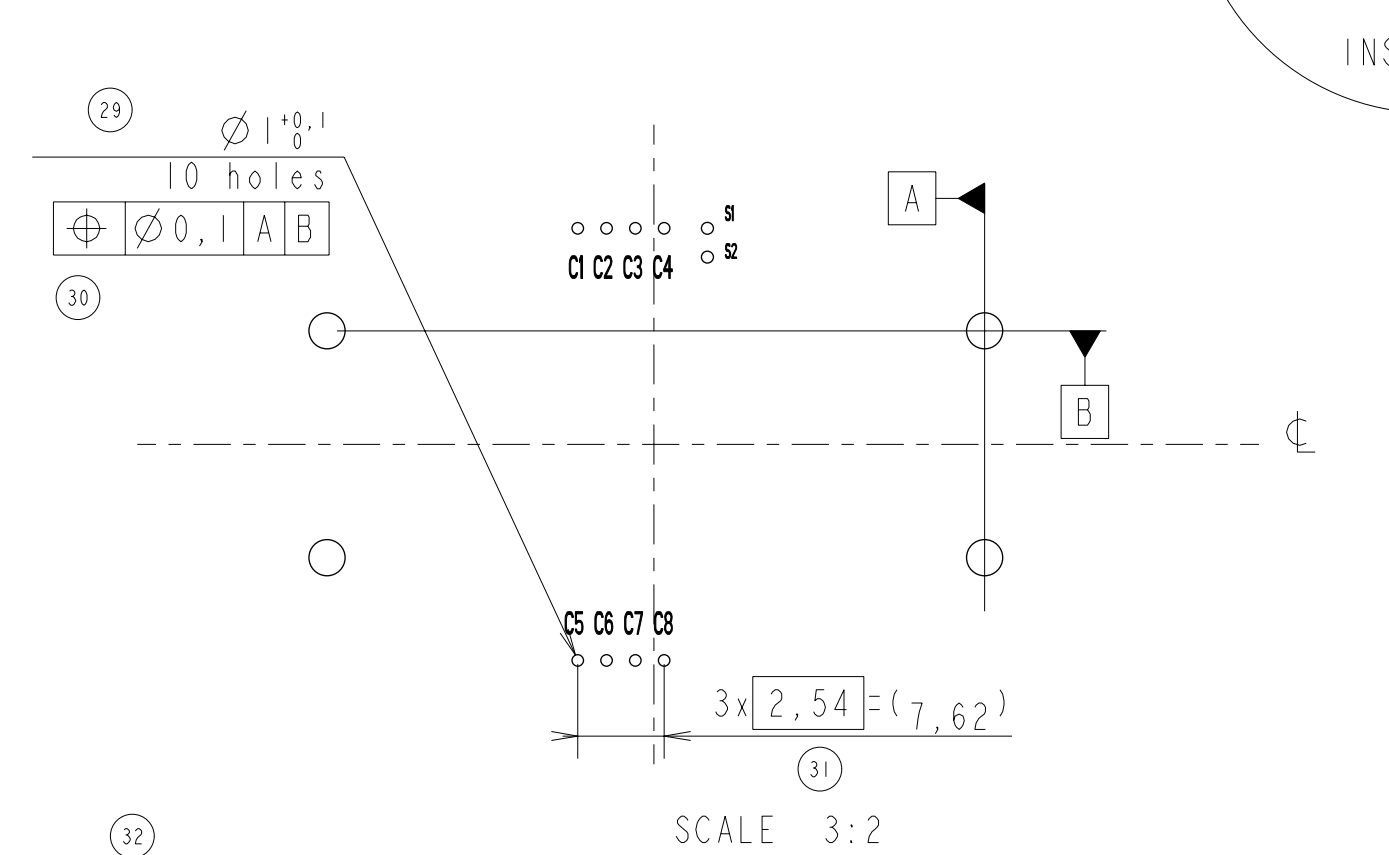


STANDARD LAYOUT FOR 'KEEP OUT ZONE' (Connector Side)

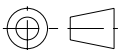


RECOMMENDED PCB LAYOUT

CONTACT CONFIGURATION : ISO
(CONNECTOR SIDE)



EUROPEAN PROJECTION

www.fciconnect.com			surface - 		tolerance std		projection 	mm 	
			ISO 1302		ISO 406 ISO 1101				
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						
Dr	N.TWENCY	2002/04/30	ANGULAR	LINEAR	0.X	±	size	Scale	
Eng	F TISSERAND	2002/04/30			0.XX	±	A3	3:2	
Chr	RAMESH.P.K	2009/04/15	0°		±°	0.XXX			±
Appr	S.S.CHERIAN	2009/04/15	Product family SMART CARDS				ECN	109-0057	
			Spec ref				SEE NOTES		
			title L26 TYPE F01 --				dwg no VJW_54701		Rev. G
			catalog no				SEE TABLE		-

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