

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

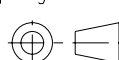
REFERENCE DOCUMENTS:
Product specification VGN 11596
Packaging Specification VGN 11619

LEAD FREE VERSION:

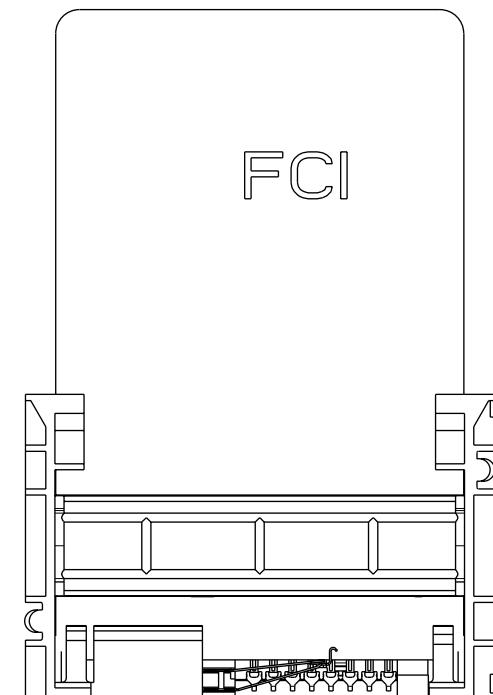
"This product meets European Union Directives and other country regulations as described in GS-22-008"

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

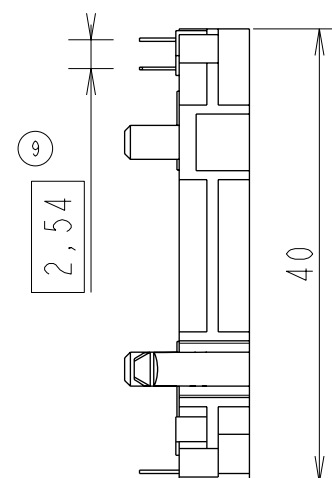
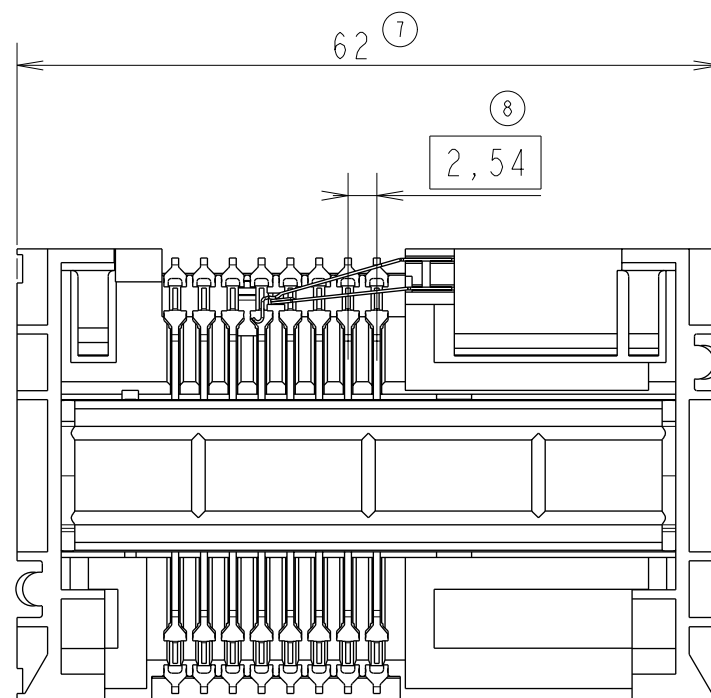
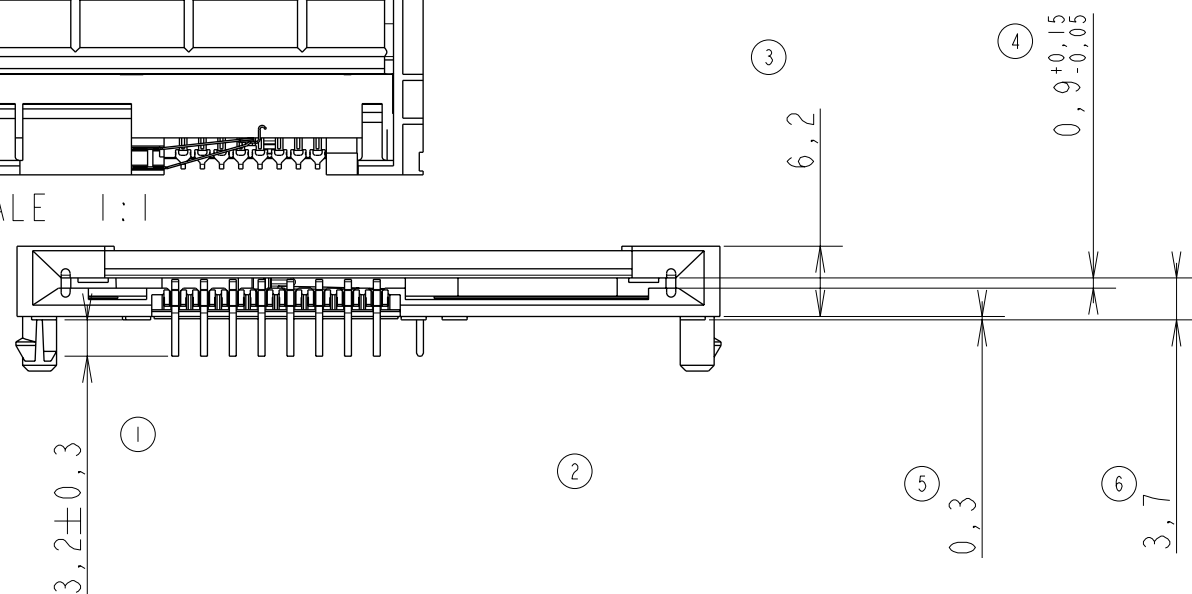
General Tolerances: ± 0.2 mm

www.fciconnect.com			surface  ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 					
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED									
Dr	N. TWINCY	2002/04/30	ANGULAR	LINEAR	0.X	±	size A3	Scale 3:2				
Eng	F TISSERAND	2002/04/30			0.XX	±						
Chr	RAMESH.P.K	2009/04/15			0.XXX	±						
Appr	S.S.CHERIAN	2009/04/15	0°	±°	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				-				sheet 1 of 2	

l tr	ec n 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

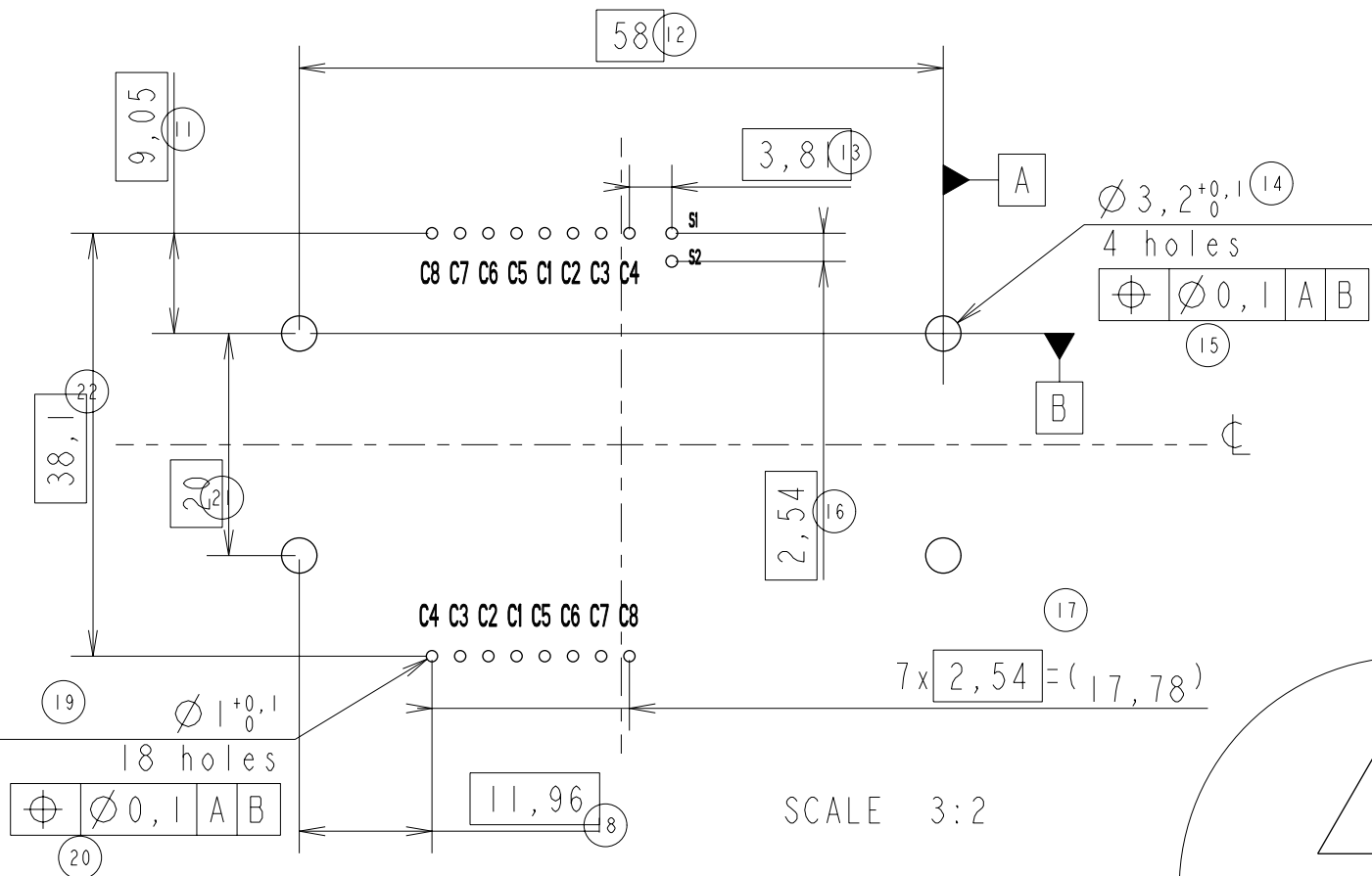


SCALE 1:1

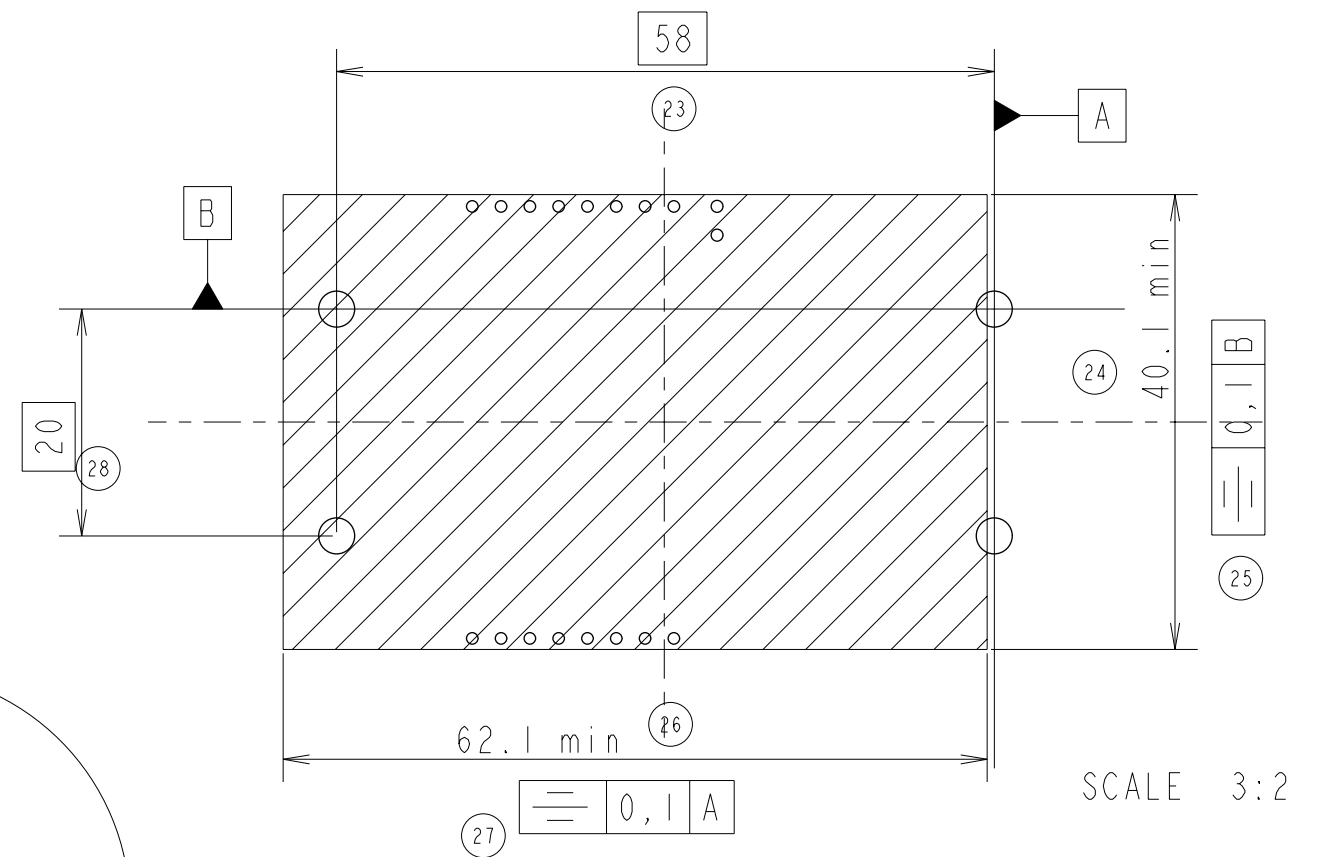


RECOMMENDED PCB LAYOUT

CONTACT CONFIGURATION : ISO & AFNOR
(CONNECTOR SIDE)



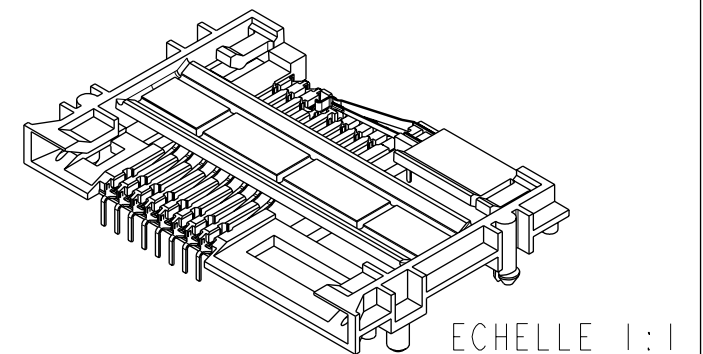
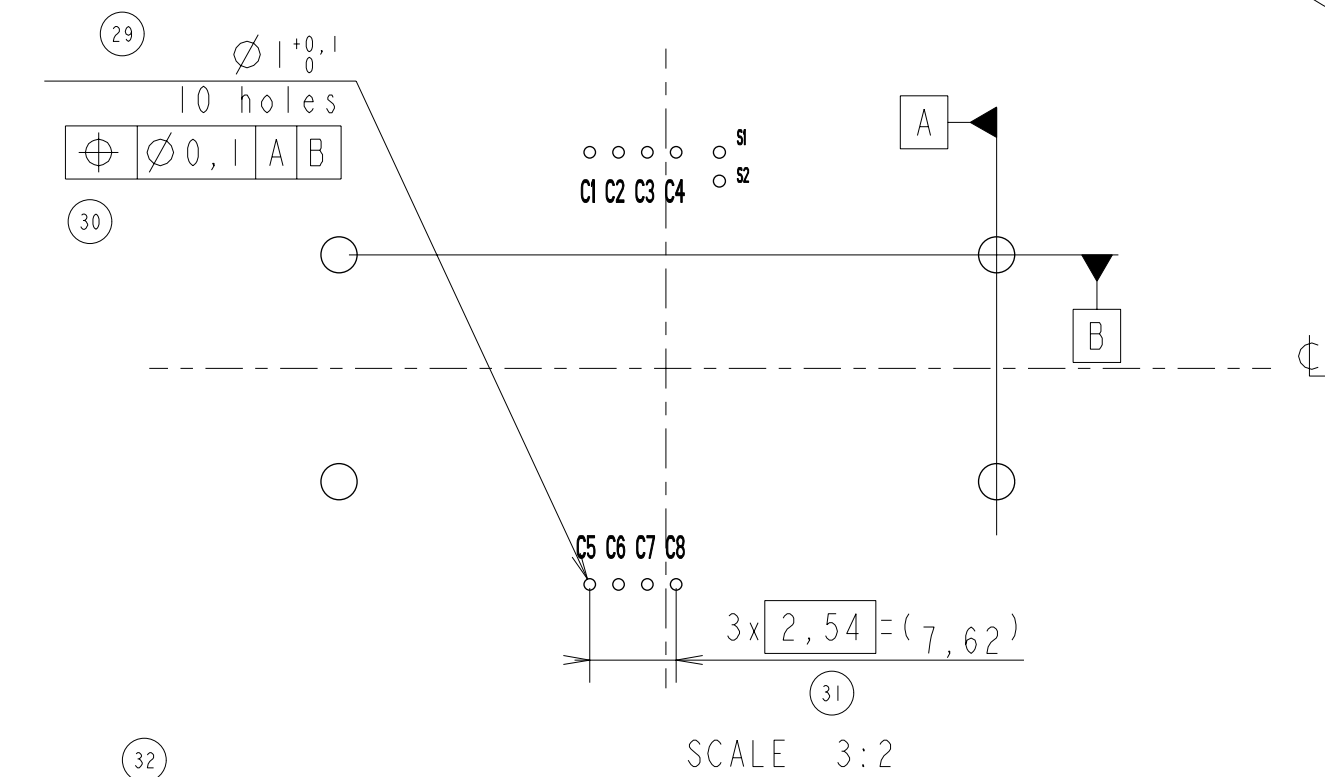
STANDARD LAYOUT FOR 'KEEP OUT ZONE' (Connector Side)



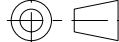
Hatching area might be free of components

RECOMMENDED PCB LAYOUT

CONTACT CONFIGURATION : ISO
(CONNECTOR SIDE)



EUROPEAN PROJECTION

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



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.