

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 MΩ min
 Dielectric withstanding : 750 Vrms min
 Current carrying capacity : 10μA min. 1A max
 Contact resistance : 100mΩ max
 Card sensor type : Normally closed

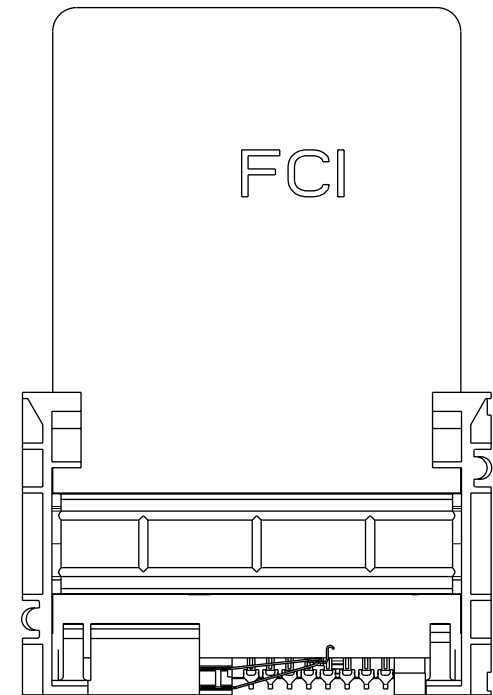
SWITCH:
 Contact Closed Resistance : 100mΩ max
 Open Contact Voltage Proof : 250 Vrms min.

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

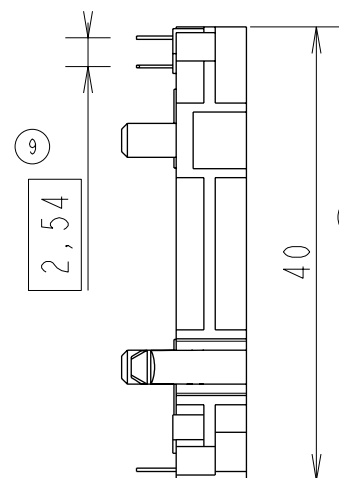
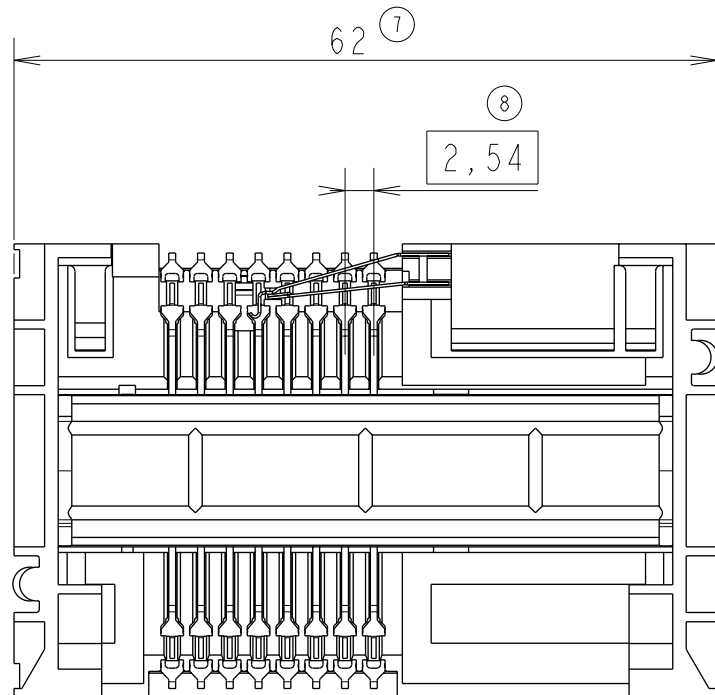
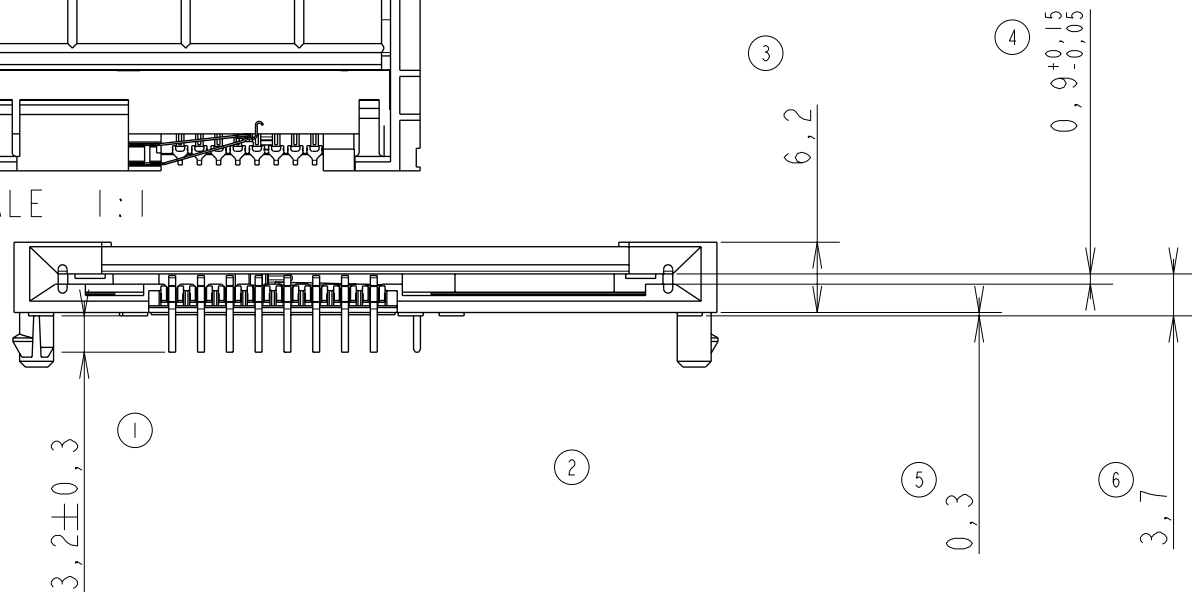
MATERIAL:
 Housing : Thermoplastic, Colour Black, Rated UL94V0
 Contacts and switch : Copper Alloy
 Plating : Gold over Nickel on contact area
 Matte Tin over Nickel on solder tails
 Bare edge allowed

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"

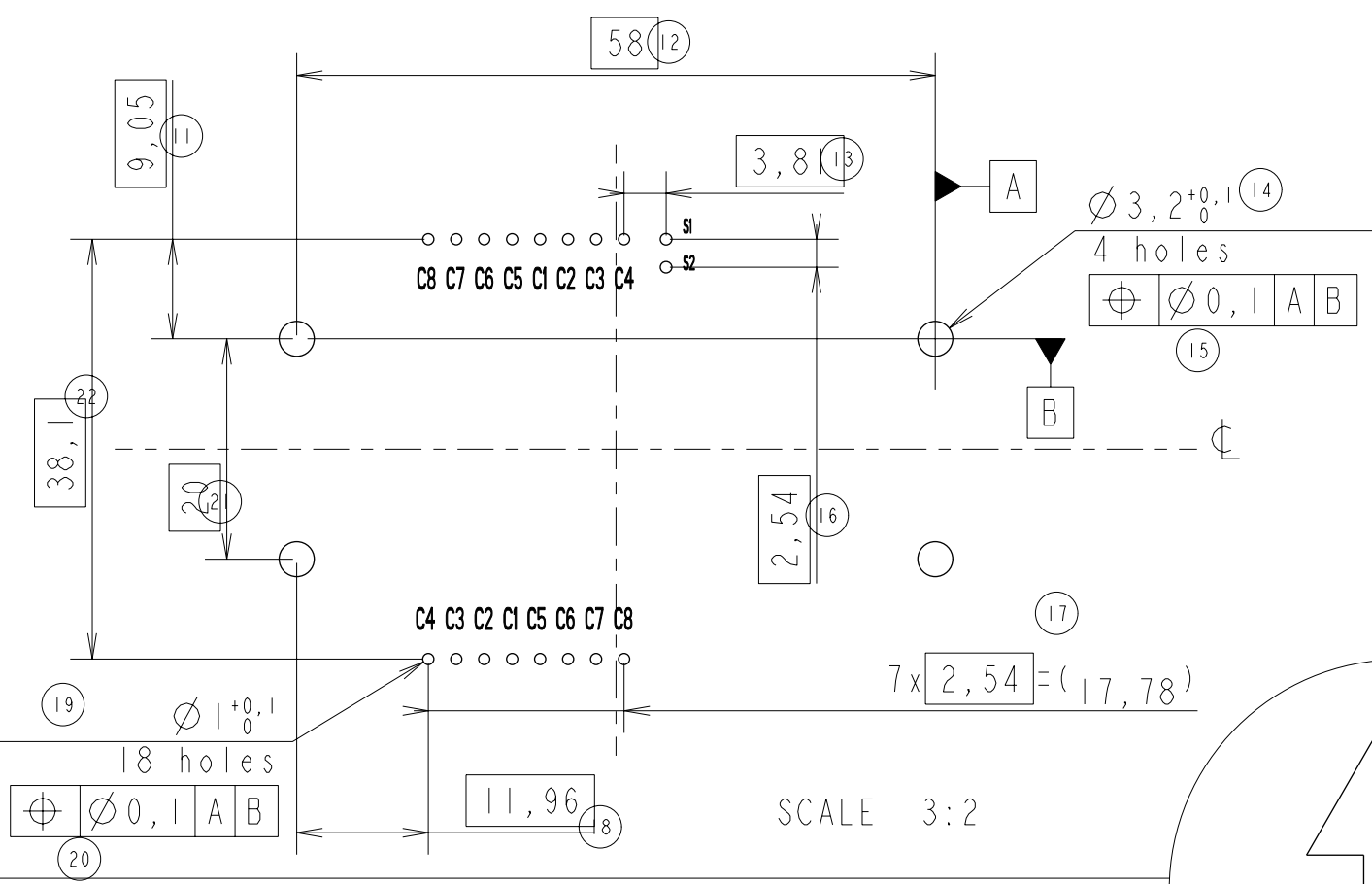
The housing will withstand exposure to 260°C peak temperature for 10seconds in a wave solder application with a 1.6mm minimum thick circuit board. Use protective adhesive tape (Kapton or Teflon) or protective metallic devices on the areas which are directly exposed to wave soldering as it is used in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

General Tolerances: ± 0.2 mm

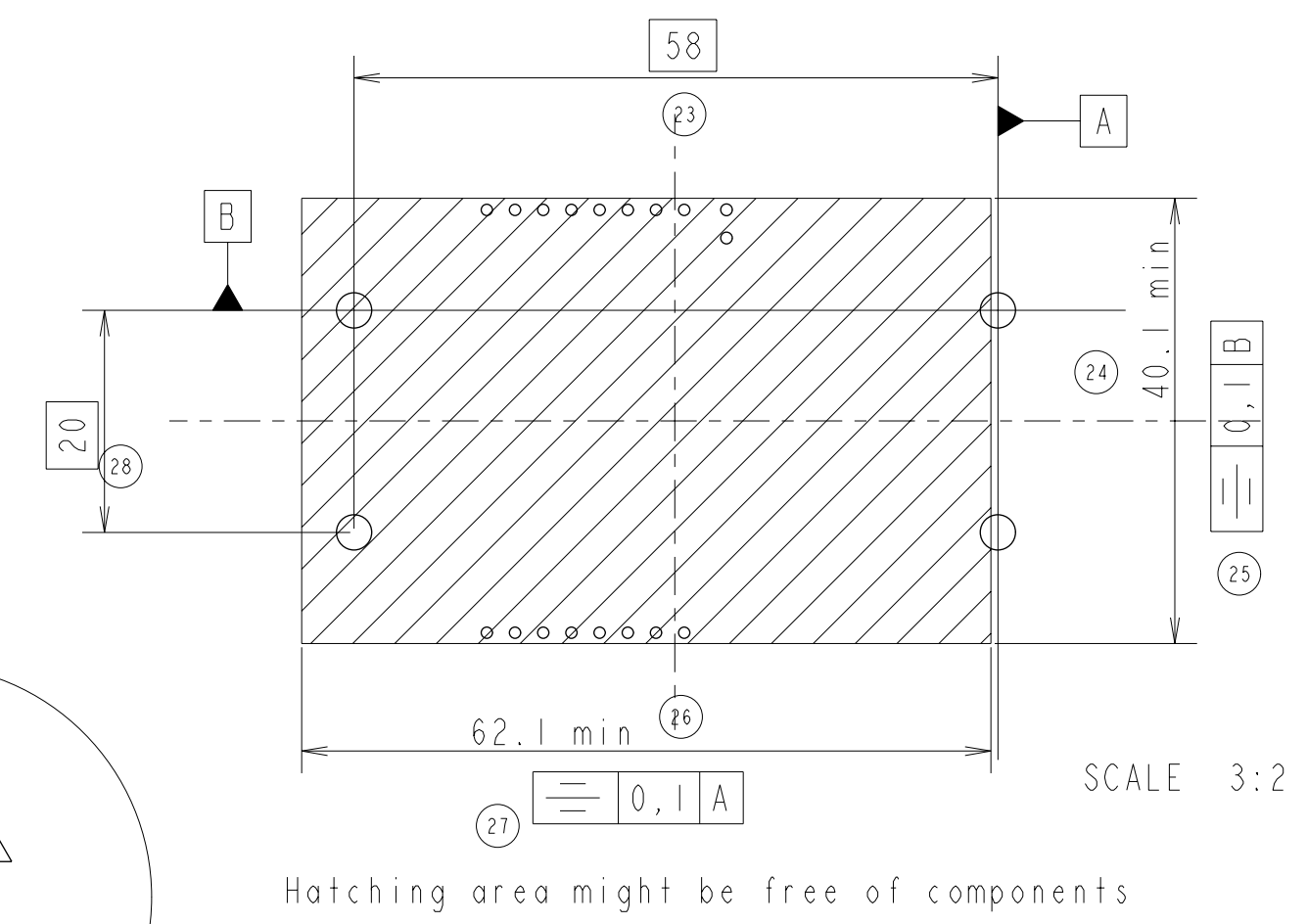
www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection	mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	N. TWINCY	2002/04/30	ANGULAR	0.X ±	size A3
Eng	F TISSERAND	2002/04/30	LINEAR	0.XX ±	Scale 3:2
Chr	RAMESH.P.K	2009/04/15	0° ±°	0.XXX ±	ECN 109-0057
Appr	S.S.CHERIAN	2009/04/15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



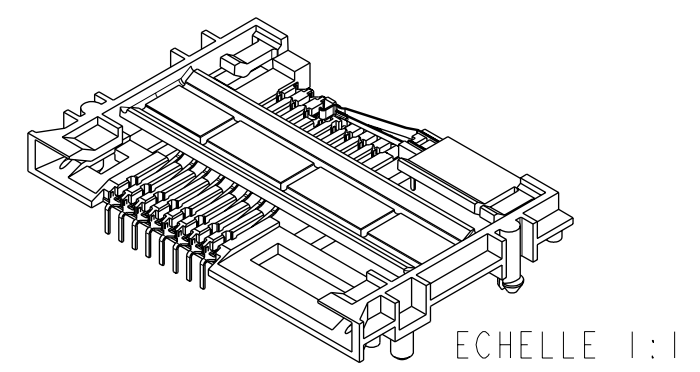
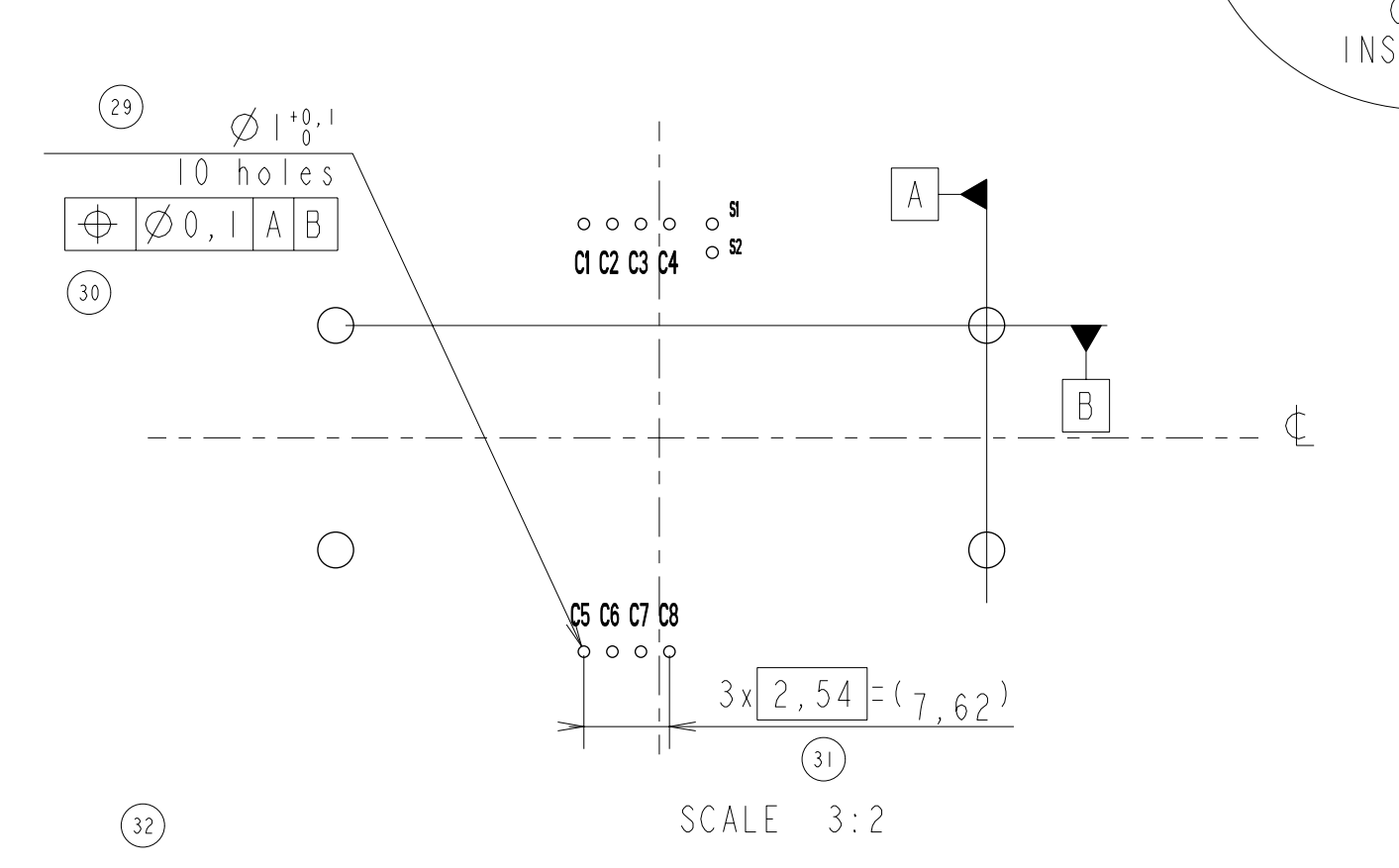
RECOMMENDED PCB LAYOUT CONTACT CONFIGURATION : ISO & AFNOR
(CONNECTOR SIDE)



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



RECOMMENDED PCB LAYOUT CONTACT CONFIGURATION : ISO
(CONNECTOR SIDE)



EUROPEAN PROJECTION

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



Copyright FCI.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А