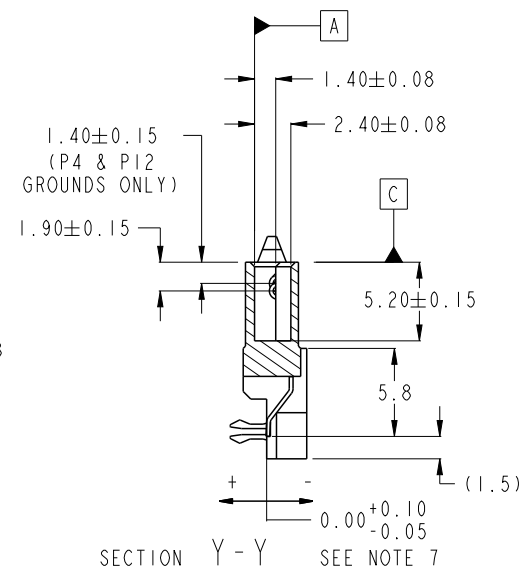
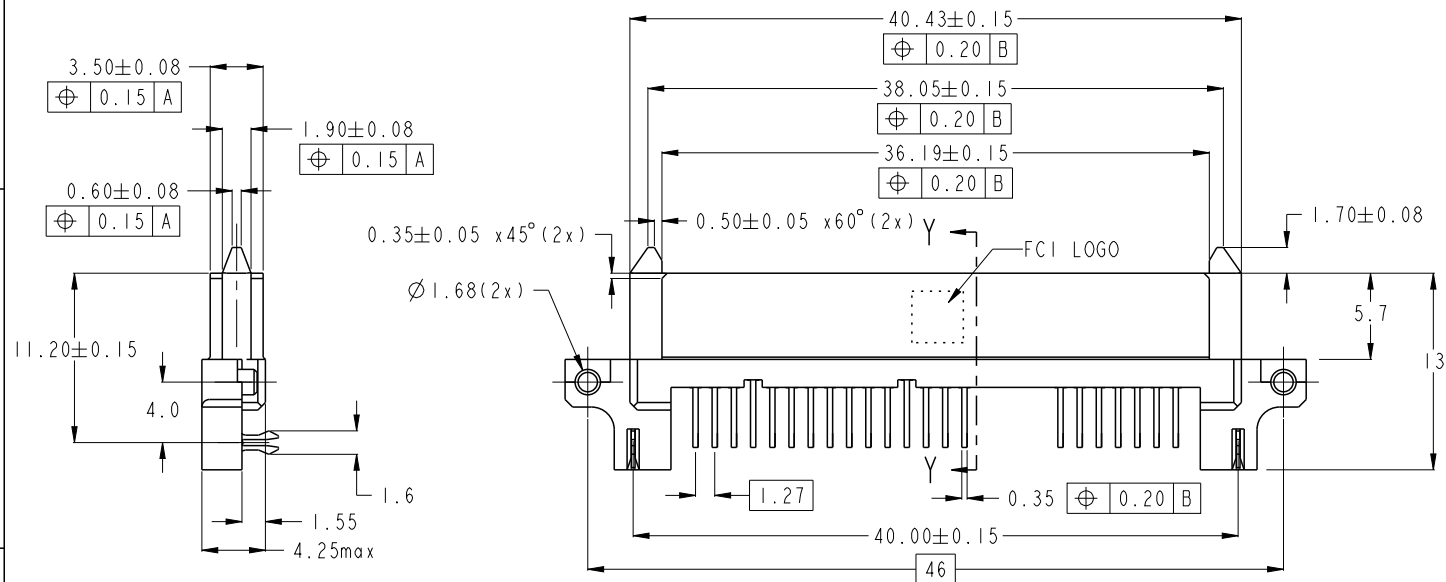
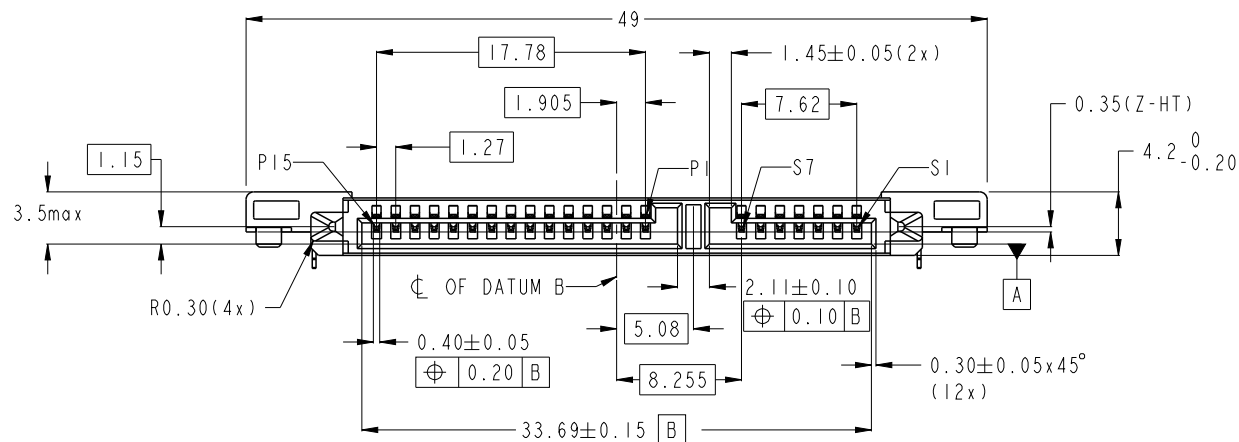


PRODUCT NO.

SEE TABLE



spec ref	dr	w wadmin	2006/02/16	projection	MM	size	A4	scale	1:1
tolerance std	eng	Koon-Poh Tay	2015/10/07			ecn no	ELX-S-22098-1		
ASME Y14.5	chr	-	-			rel level	Released		
appr	Chen-Hong Tan	2015/10/20		product family					
surface	linear	0.X	± 0.25	FCI	title	S-ATA RECEPTACLE	dwg no	10031569	rev
		0.XX	± 0.20			TOP MOUNT R/A SMT ASSY			M
		0.XXX	± 0.10						
	angular	0°	$\pm 0^\circ$	www.fci.com	cat. no.		Product - Customer Drw	sheet 1 of 2	

Print File - REV C - 2009-06-09

PDS: Rev :M

STATUS:Released

Printed: Oct 20, 2015

A

M

B

C

Copyright FCI.

D

PRODUCT NO.	RECOMMENDED P.C.B.THICKNESS	PLATING	PACKAGING	REMARKS
I003I569-00ILF	1.6mm	NOTE 2	TRAY	
I003I569-50ILF		NOTE 8	TRAY	
I003I569-50ITRLF		NOTE 8	TAPE & REEL	
I003I569-002LF	-	NOTE 2	TRAY	
I003I569-002TRLF	-	NOTE 2	TAPE & REEL	
I003I569-502LF	-	NOTE 8	TRAY	
I003I569-502TRLF	-	NOTE 8	TAPE & REEL	
I003I569-502CLF	-	NOTE 8	TRAY	WITH SUPPORTING CAP
I003I569-502C-TRLF	-	NOTE 8	TAPE & REEL	WITH SUPPORTING CAP
I003I569-012LF	-	NOTE 2	TRAY	
I003I569-012TRLF	-	NOTE 2	TAPE & REEL	

NOTES:-

1. MATERIAL:

- HOUSING : HIGH TEMP. THERMOPLASTIC, UL 94V-0
COLOR : BLACK
- TERMINAL : COPPER ALLOY
- HOLD DOWN : COPPER ALLOY

2. FINISH:

- TERMINAL : 30u" Au PLATING (CONTACT POINT) OVER 50u" MIN NICKEL
- SOLDER TAIL : 100u" MIN TIN OVER 50u" NICKEL
- HOLD DOWN : 100u" MIN TIN OVER 50u" NICKEL

3. THE STANDARD PACKAGING IS IN TRAY.

4. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

5. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004

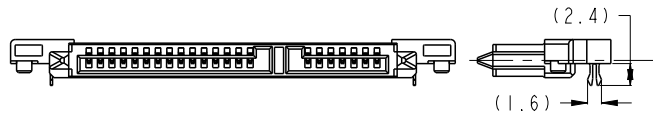
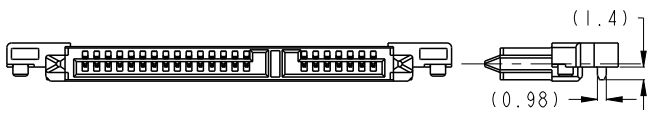
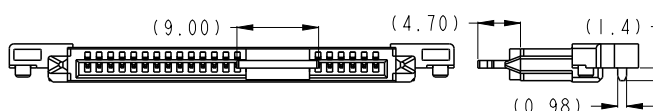
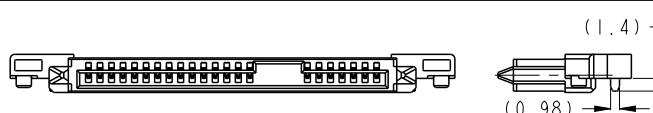
6. PART NUMBERS ENDING IN "LF" ARE MEANT FOR LEAD-FREE IDENTIFICATION. P/N XXXXXXXX-XXXLF IS EQUIVALENT TO PREVIOUS P/N XXXXXXXX-XXX

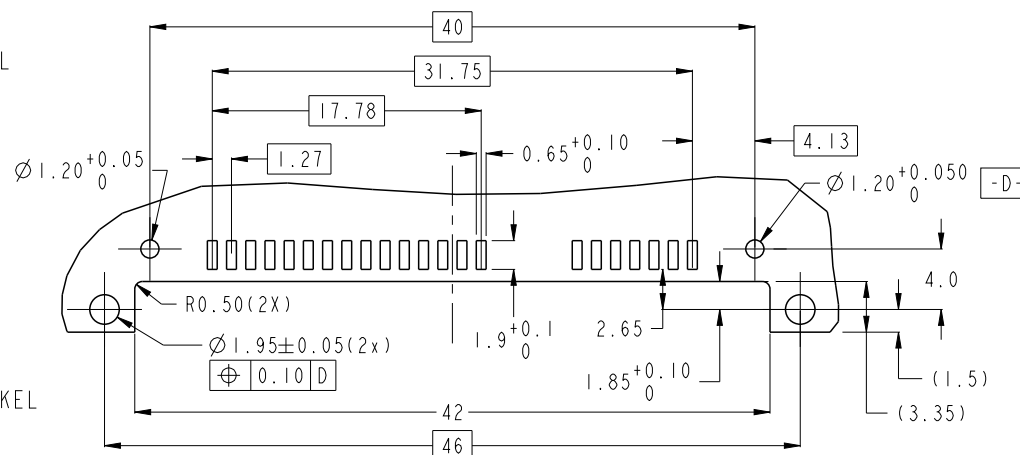
7. ALL SOLDER TAIL TO BE WITHIN 0.12mm MAX. COPLANARITY.

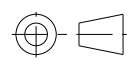
8. FINISH:

- TERMINAL : 15u" Au PLATING (CONTACT POINT) OVER 50u" MIN NICKEL
- SOLDER TAIL : 100u" MIN TIN OVER 50u" NICKEL
- HOLD DOWN : 100u" MIN TIN OVER 50u" NICKEL

9. A SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

I003I569-00ILF I003I569-50ILF I003I569-50ITRLF	
I003I569-002LF I003I569-002TRLF I003I569-502LF I003I569-502TRLF 	
I003I569-502CLF I003I569-502C-TRLF	
I003I569-012LF I003I569-012TRLF	

RECOMMENDED P.C.B LAYOUT
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE: ±0.1

spec ref	dr	wcadmin	2006/02/16	projection	MM	size	A4	scale	1:1
tolerance std	eng	Koon-Poh Tay	2015/10/07			ecn no	ELX-S-22098-1		
ASME Y14.5	chr	-	-			rel level	Released		
appr	Chen-Hong Tan	2015/10/20		product family		rel level	Released		
surface	linear	0.X	±0.25	FCI	title	S-ATA RECEPTACLE	dwg no	1003I569	rev
		0.XX	±0.20			TOP MOUNT R/A SMT ASSY			M
		0.XXX	±0.10						
	angular	0°	±°	www.fci.com	cat. no.		Product - Customer Drw	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.