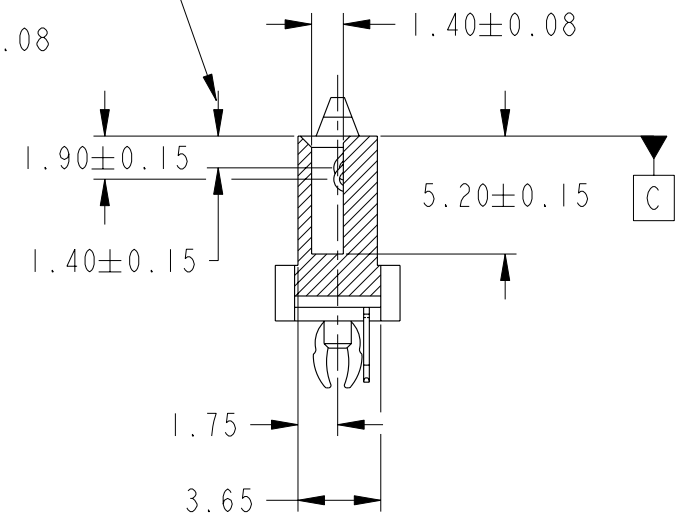
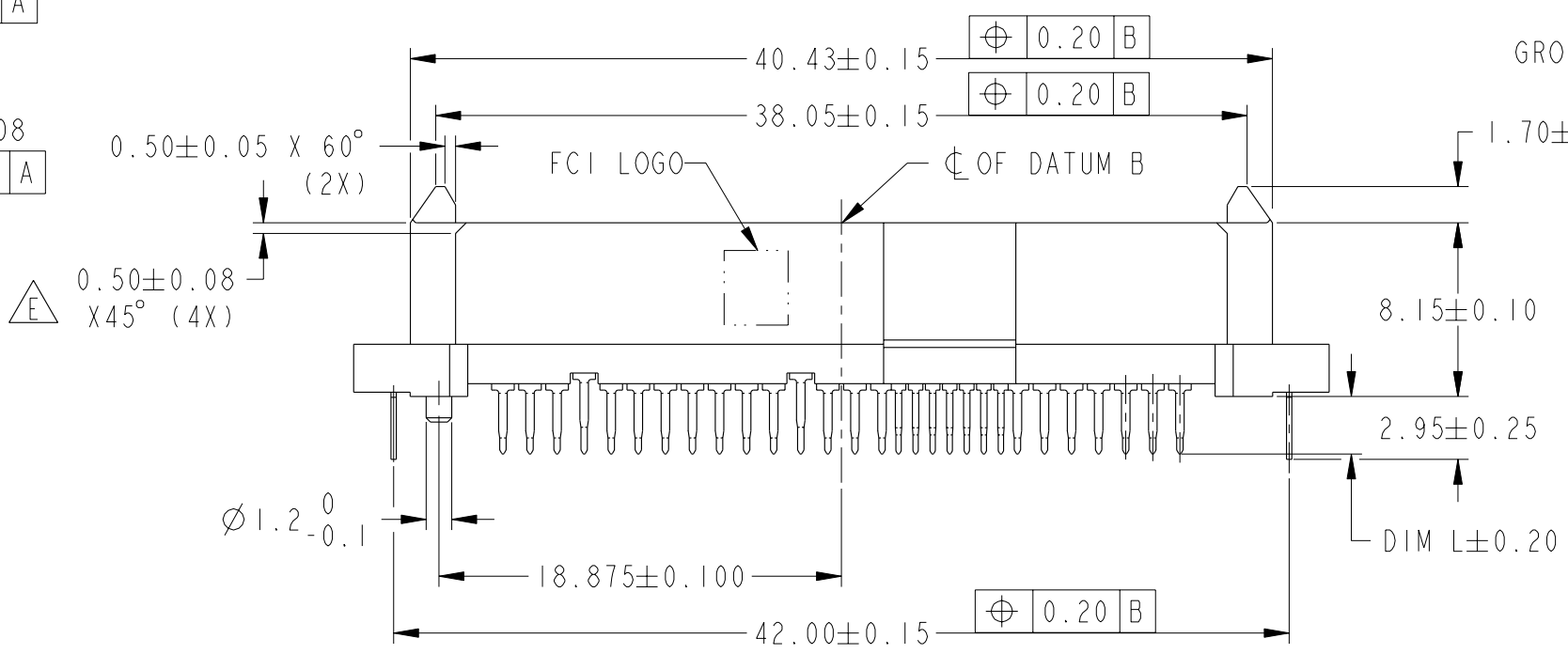
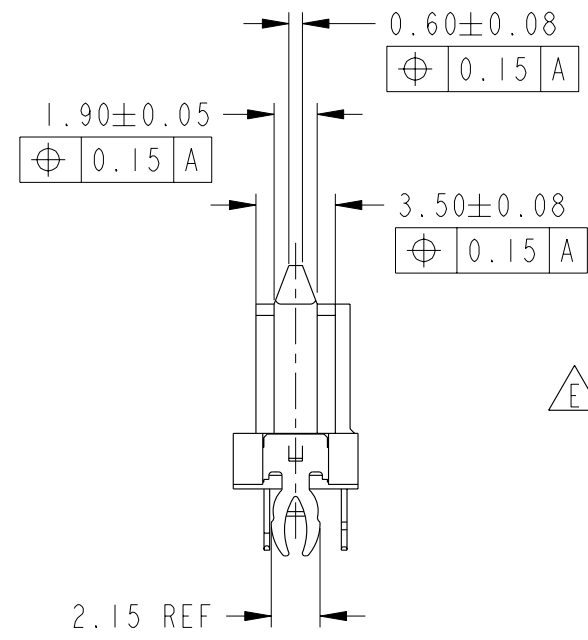
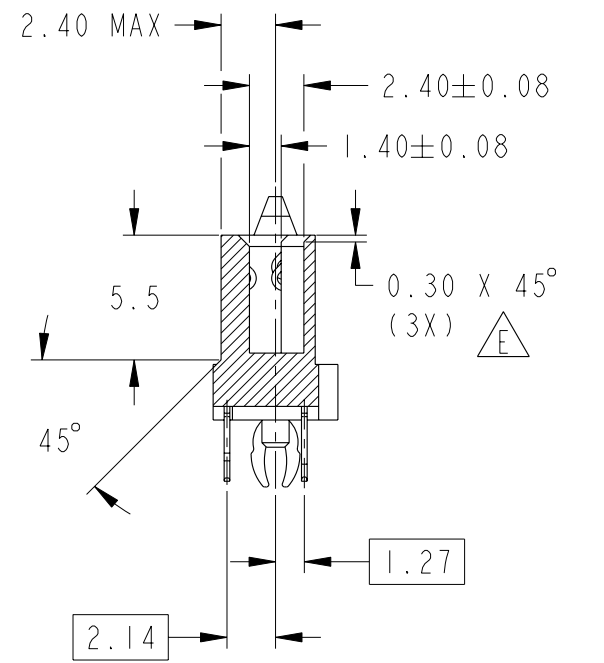
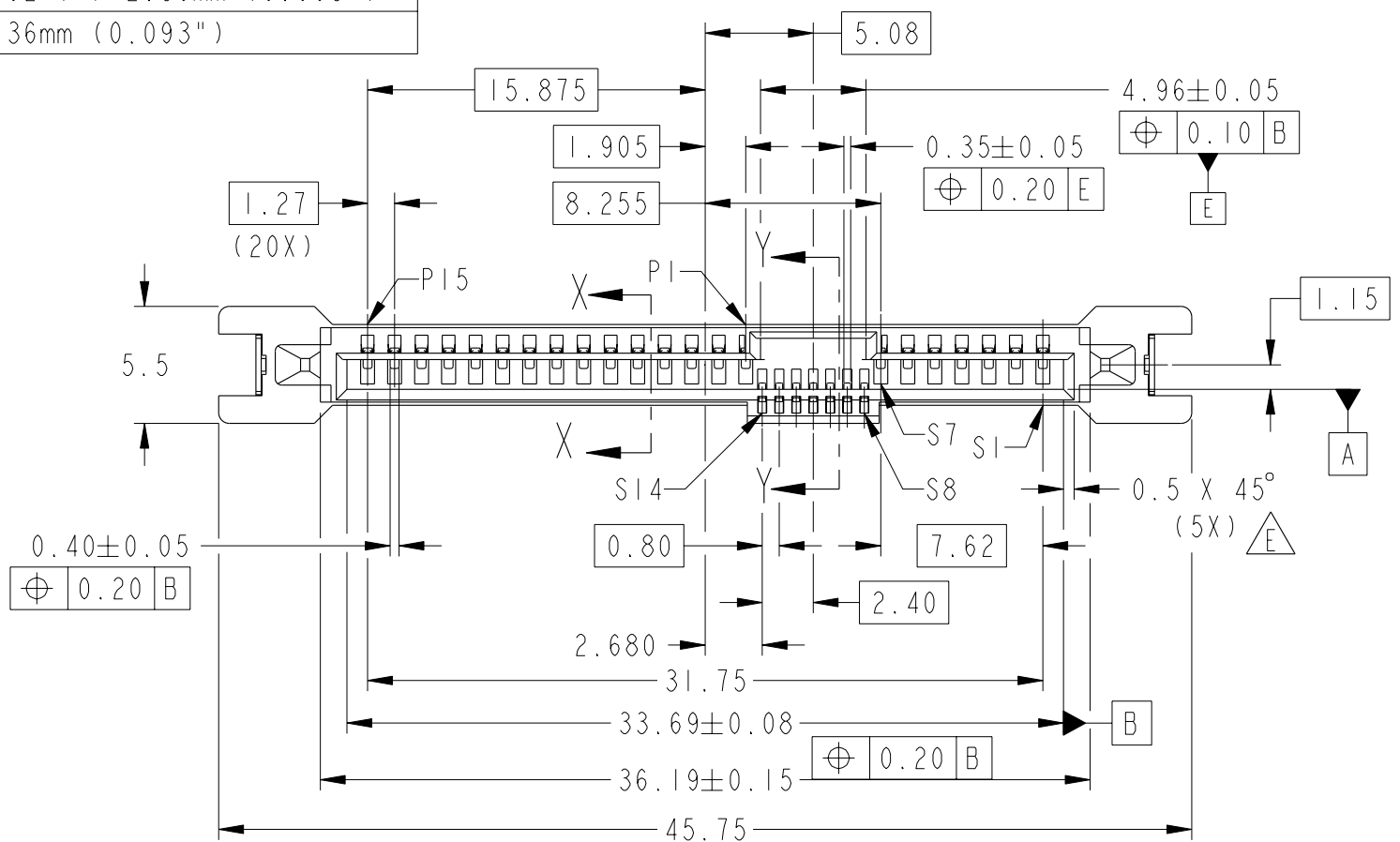


PRODUCT NO	DIM L	RECOMMENDED P.C. BOARD THICKNESS
10018182-00ILF	2.70	1.57mm (0.062") / 2.36mm (0.093")
10018182-01ILF	3.70	2.36mm (0.093")



Copyright FCI.


spec ref	-	dr	GL LOO	2004-02-27	projection	MM	size	A3	scale	3:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	GL LOO	2004-02-27			ecn no	S10-0228	rel level	-
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	GL LOO	2010-10-28						
surface	ISO 1302	appr	JOEY NG	2010-10-28			rel level	-	-	
linear	0.X ±-			<b>SAS RECEPTACLE</b> <b>VERTICAL TH TYPE ASSY</b>		dwg no	10018182		rev	E
angular	0° ±2°	www.fci.com		cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 1 of 2		

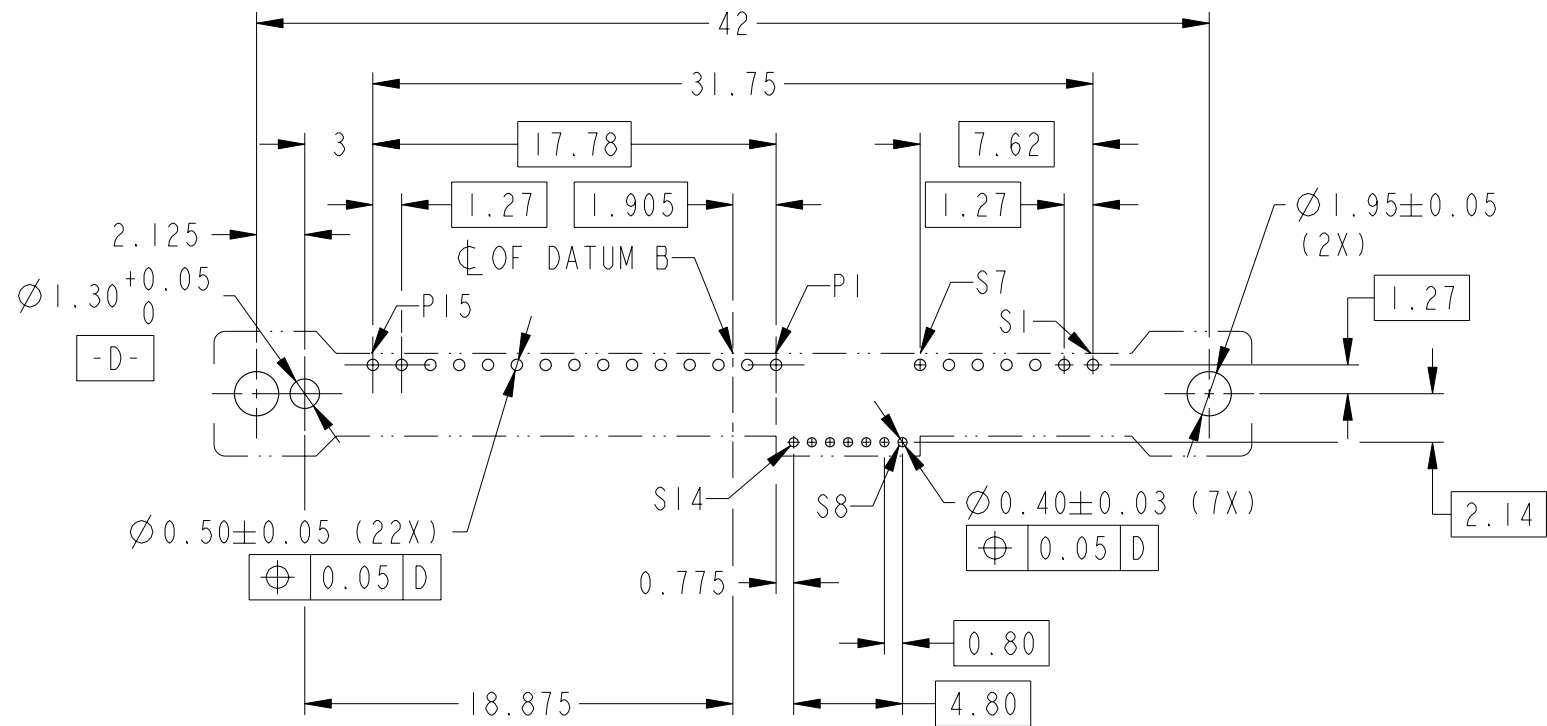
2

3

4

### NOTES:

- 1. MATERIAL :
  - 1) HOUSING : HIGH TEMP THERMOPLASTIC, UL 94V-0
  - COLOR : BLACK
  - 2) TERMINAL : COPPER ALLOY
  - 3) HOLD DOWN : COPPER ALLOY
- 2. FINISH :
  - 1) TERMINAL : 30μ" Au PLATING (CONTACT POINT) OVER 50μ" NICKEL
  - 2) SOLDER TAIL : 50μ" MIN Sn OVER 50μ" NICKEL
  - 3) HOLD DOWN : 50μ" MIN Sn OVER 50μ" NICKEL
- 3. PER SFF REV 1.1 EXCEPT 0.8mm PITCH BUMP AREA.
- 4. THE STD PACKAGING IS IN TRAY.
- 5. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.57mm MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD.
- 6. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- 7. PART NUMBERS ENDING IN "LF" MEANS FOR NOTE 6 LEAD FREE IDENTIFICATION. ~~P/N XXXXXXXX-XXXLF IS EQUIVALENT TO PREVIOUS P/N XXXXXXXX-XXX.~~
- 8. A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.



### RECOMMENDED P.C.B LAYOUT



Copyright FCI.

spec ref	-	dr	GL LOO	2004-02-27	projection	MM	size	A3	scale	3:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	GL LOO	2004-02-27		←→	ecn no	S10-0228	rel level	-
ISO 406		chr	GL LOO	2010-10-15						
ISO 1101		appr	JOEY NG	2010-10-15	product family	-				
surface		linear	0.X	±-		SAS RECEPTACLE VERTICAL TH TYPE ASSY	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 2
ISO 1302		0.XX	±0.20							
	angular	0°	±2°							

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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