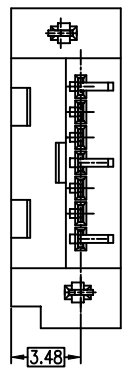
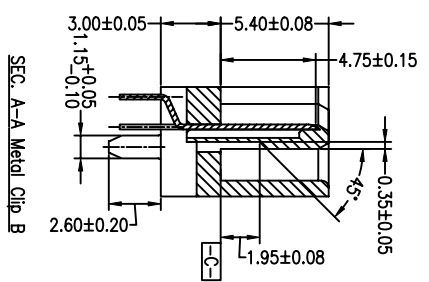
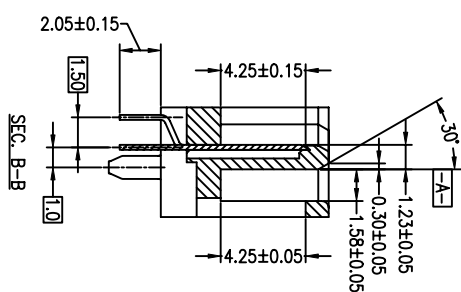
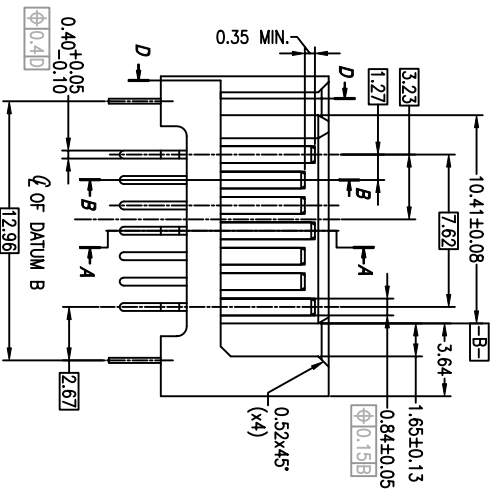
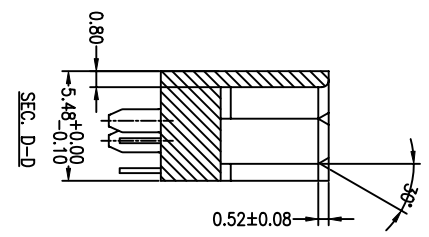
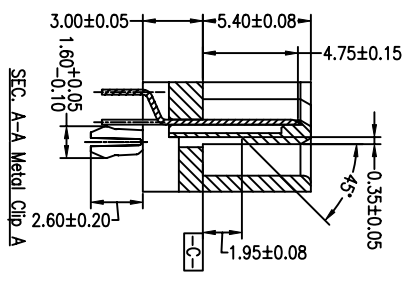
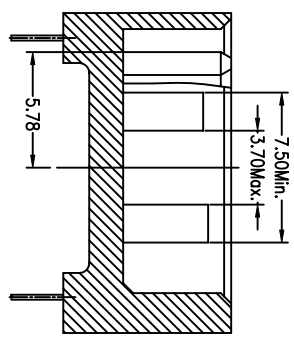
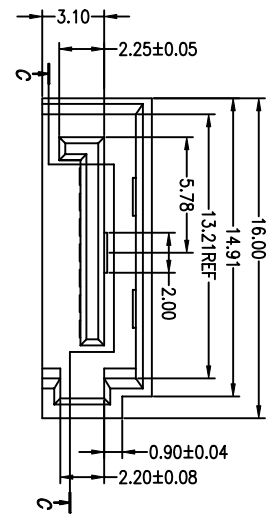




PRODUCT NO.10035690-XXX-3W



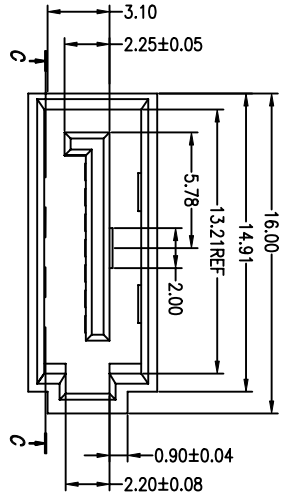
1 2

1 2

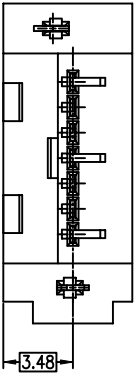
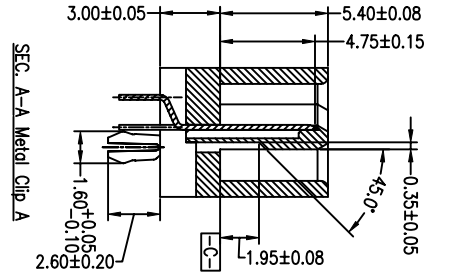
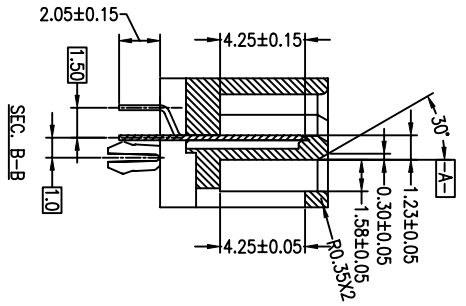
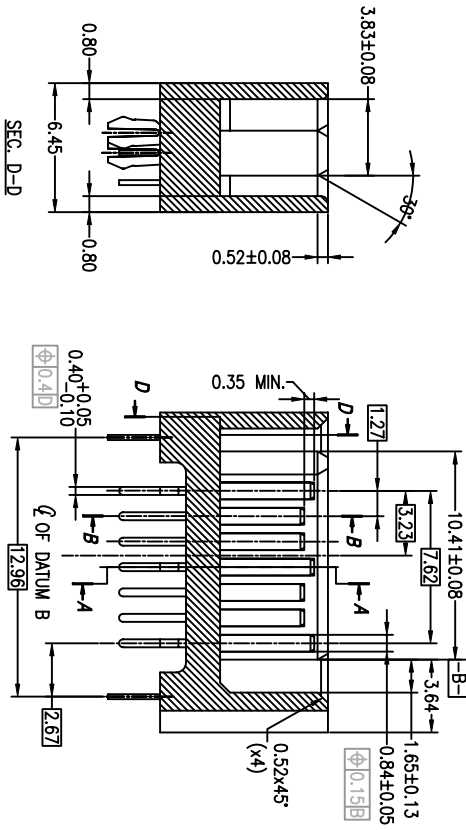
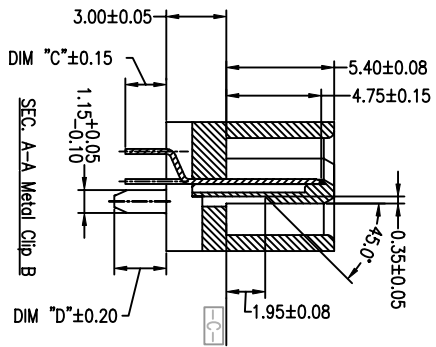
mot'l. code		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		FCI		www.fciconnect.com	
lir	ecn no	dr	dtte	linear	projection	title		product family	
A	T05-0213	V.L	09/09/05	.XX ± 0.20	MM	S-ATA SIGNAL PLUG DIP VERTICAL TYPE ASS'Y		SATA	
B	T08-1033	S.Lin	02/29/08	.XXX ± 0.10	NA	product family		SATA	
				0° ± 2°		size/dwg no		10035690	
						code		TWN	
sheet	revision					code		1 of	
index	sheet	B	B	B		cage code		4	

3 1

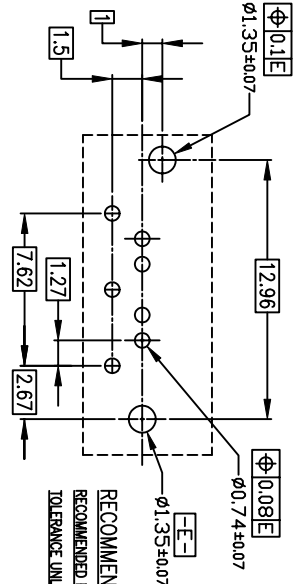
4



SUFFIX	DIM C	DIM D
OTHERS	2.05MM	2.60MM
-XX4XLF	3.05MM	3.40MM



mot'l. code		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		FCI	
lir	ecn no	dr	dtte	lineor	projection	title	www.fciconnect.com
A	T05-0213	V.L	09/09/05	.XX ± 0.20	MM	S-ATA SIGNAL PLUG DIP VERTICAL TYPE ASS'Y	
B	T08-1033	S.Lin	02/29/08	.XXX ± 0.10	NA		
		angles		0° ±2°			
		dr	Wade Liu	09/09/05		product family	SATA
		engr	Wade Liu	09/09/05		size/ dwg no	10035690
		chr	Wade Liu	09/09/05		code	TWN
		oppl	Starling Lin	09/09/05		sheet	2 of
sheet index	revision	sheet				cage code	
	B	1					
	B	2					
	B	3					



RECOMMENDED MOUNTING LAYOUT
 RECOMMENDED PCB I = 1.60mm
 TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- 10035690-X X X X X X X X X X
- BLANK: Plating Tin/Lead
 - LF: Plating Lead Free
 - 3W: 3 Wall
 - 4W: 4 Wall
 - 2: Metal clip A WITH 2.05 MM TAIL
 - 3: Metal clip B WITH 2.05 MM TAIL
 - 4: Metal clip B WITH 3.05 MM TAIL (4W ONLY)
- Au thickness of contact point
 0: 15u" min
 2: 3u" min
 Housing Color
 0: Black

- NOTES :
1. MATERIAL
 - i) HOUSING : HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC UL94V-0
 - ii) TERMINAL : COPPER ALLOY
 - iii) HOLD DOWN : COPPER ALLOY
 2. FINISH
 - i) TERMINAL : Au PLATING AT CONTACT POINT
 100u" min Sn-Pb or PURE TIN PLATING AT SOLDER TAIL WITH NICKEL UNDERPLATE
 - ii) HOLD DOWN : 100-200 u" Sn-Pb or PURE TIN PLATING.
 3. P/N : 10035690-XXXXLF
 THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260 DEGREE C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH 1.6MM MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD.
 4. Packaging spec: GS-14-840.
 5. Product Spec: GS-12-194.

mot'l. code		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		FCI		title		product family		code	
ltr	ecn no	dr	date	linear	projection	scale	MM	product family	size/dwg no	code	sheet	of	
A	T05-0213	W.L	09/09/05	.XX ± 0.20	MM	NA	MM	SATA	10035690	TWN	3	of	
B	T08-1033	S.Lin	02/29/08	.XXX ± 0.10	MM	NA	MM	SATA	10035690	TWN	3	of	
		angles		0° ± 2°									
		dr		Wade Liu									
		enfr		Wade Liu									
		chr		Wade Liu									
		oppl		Stirling Lin									
sheet	revision												
index	sheet	B	B	B									
		1	2	3									

ACAD

3

4

B

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