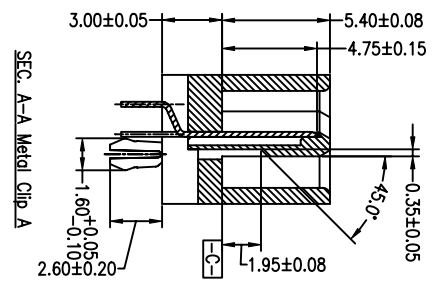
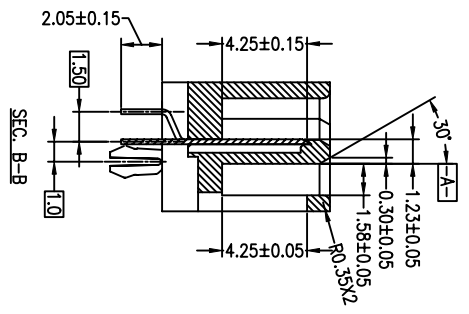
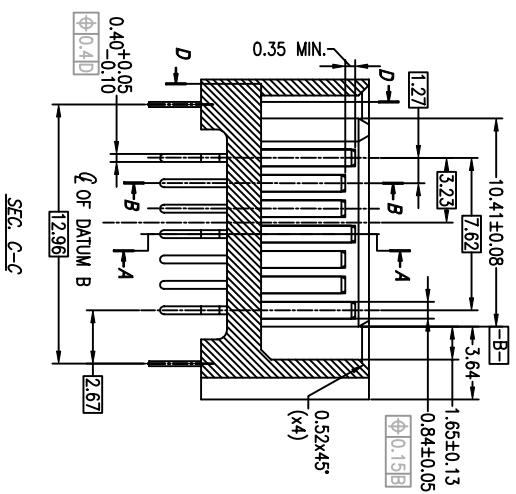
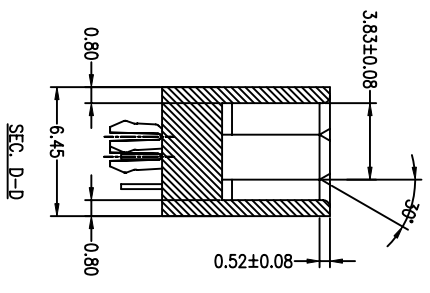
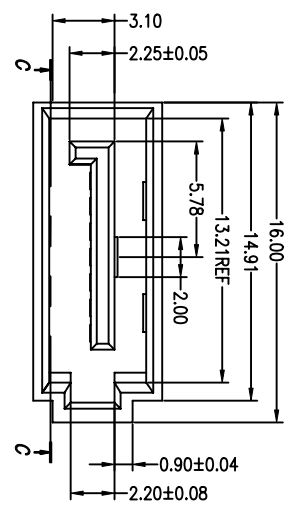


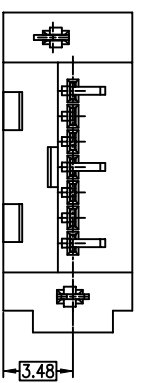
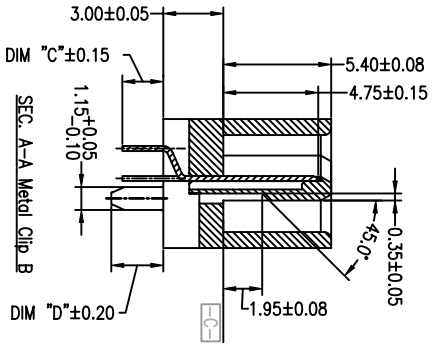




PRODUCT NO.10035690-XXX-4W



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



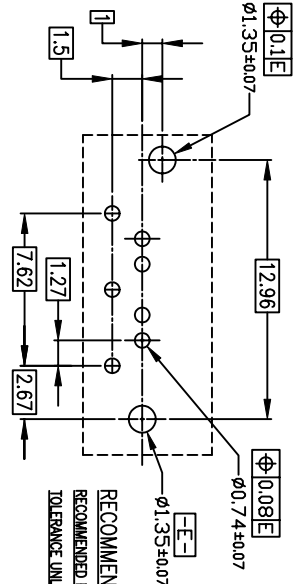
mot'l. code		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		FCI	
lir	ecn no	dr	dtte	lineor	projection	title	www.fciconnect.com
A	T05-0213	V/L	09/09/05	.XX ± 0.20	MM	S-ATA SIGNAL PLUG	
B	T08-0033	S/Lin	02/29/08	.XXX ± 0.10	NA	DIP VERTICAL TYPE ASS'Y	
		angles		0° ± 2°		product family	SATA
		dr	09/09/05			size/dwg no	10035690
		engr	09/09/05			code	TWN
		chr	09/09/05			sheet	2 of
		oppl	09/09/05			sheet	2 of
sheet index	revision	sheet	1	2	3	cage code	

1 | 2

1 | 2

3 |

4



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	line ar	projection	S-ATA SIGNAL PLUG	SATA	TWN
A	T05-0213	W.L	09/09/05	.XX ± 0.20	MM	DIP VERTICAL TYPE ASS'Y		sheet
B	T08-1033	S.Lin	02/29/08	.XXX ± 0.10	scale			3 of
		angles		0° ± 2°	NA			
		dr	Wade Liu	09/09/05				
		engr	Wade Liu	09/09/05				
		chr	Wade Liu	09/09/05				
		oppl	Stirling Lin	09/09/05				
sheet index	revision	sheet	1	2	3			

1 | 2

1 | 2

3 |

4

ACAD

3 |

4

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