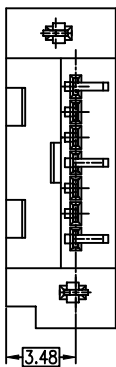
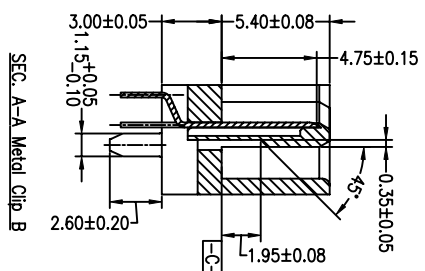
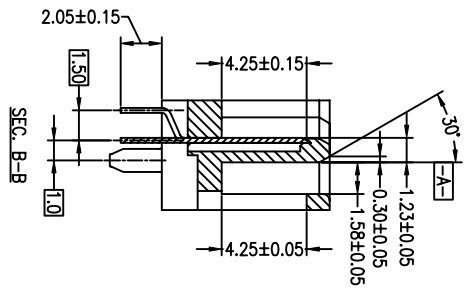
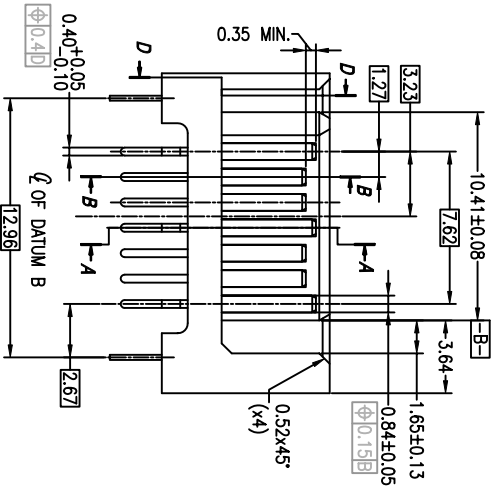
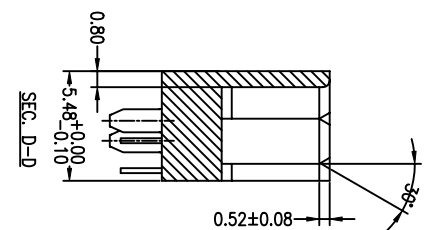
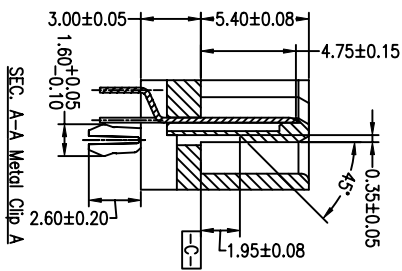
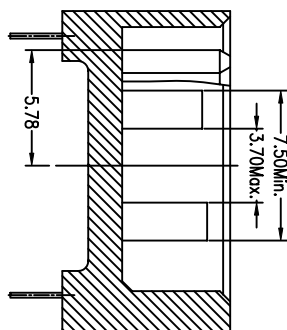
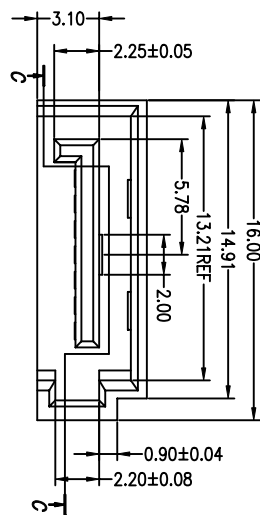




PRODUCT NO.10035690-XXX-3W



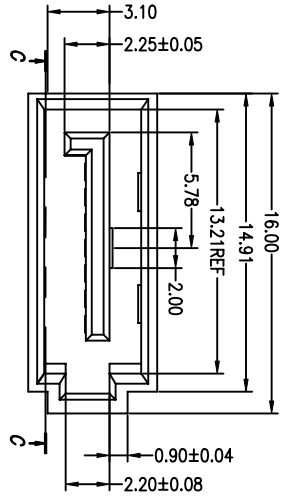
1 2

1 2

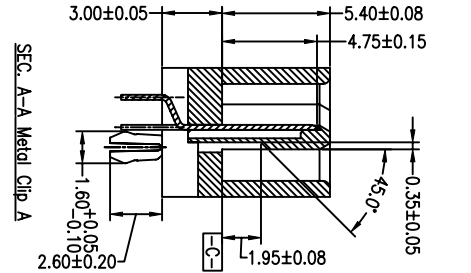
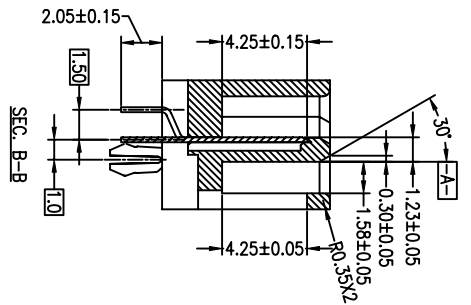
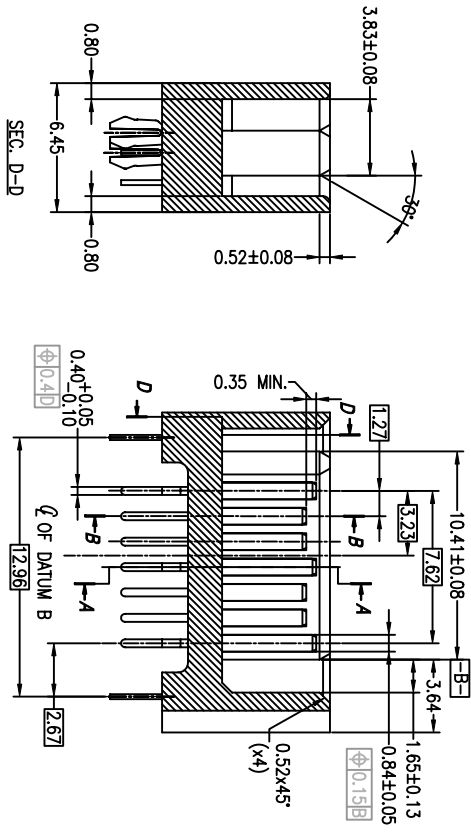
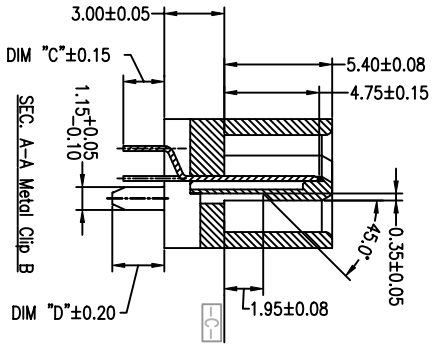
mot'l. code		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		FCI		title	
lir	ecn no	dr	dtte	.X ± 0.30		projection		S-ATA SIGNAL PLUG	
A	T05-0213	V.L	09/09/05	.XX ± 0.20		MM		DIP VERTICAL TYPE ASS'Y	
B	T08-1033	S.Lin	02/29/08	.XXX ± 0.10		NA		product family	
		angles		0° ± 2°				SATA	
		dr	Wade Liu	09/09/05				product family	
		engr	Wade Liu	09/09/05				SATA	
		chr	Wade Liu	09/09/05				size/dwg no	
		oppl	Stirling Lin	09/09/05				10035690	
sheet	revision	sheet	sheet	1	2	3		code	code
index	index	index	index	1	2	3		TWN	1 of
ACAD		cage code		3		4		4	

3

4



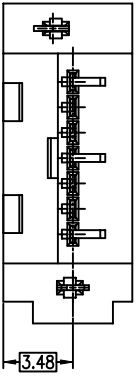
SUFFIX	DIM C	DIM D
OTHERS	2.05MM	2.60MM
-XX4XLF	3.05MM	3.40MM



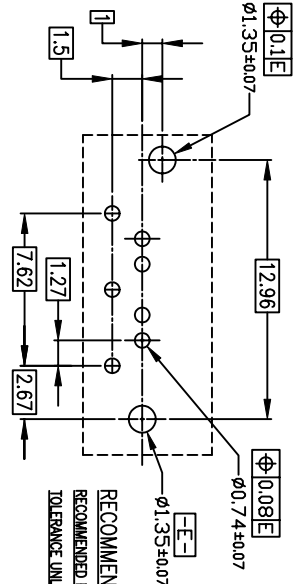
SEC. C-C

SEC. B-B

SEC. A-A Metal Clip A



mot'l. code			tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY		FCI	
l/r	ecn no	dr	dtde	linear	.XX ± 0.30	projection	title	product family	code
A	T05-0213	V/L	09/09/05	Wade Liu	.XX ± 0.20	MM	S-ATA SIGNAL PLUG	SATA	TWN
B	T08-1033	S/Lin	02/29/08	Wade Liu	.XXX ± 0.10	MM	DIP VERTICAL TYPE ASS'Y	10035690	2 of
		angl		chr	0° ± 2°	NA			
		dr		Wade Liu	09/09/05				
		engr		Wade Liu	09/09/05				
		pppl		Stirling Lin	09/09/05				
sheet index	revision sheet	1	2	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	MM	scale	product family	size/dwg no	code	sheet	of	
A	T05-0213	W.L	09/09/05	.XX ± 0.20	MM	MM	NA	SATA	10035690	TW/N	3	of	
B	T08-1033	S.Lin	02/29/08	.XXX ± 0.10	MM	MM	NA	SATA	10035690	TW/N	3	of	
		angles		0° ± 2°	MM	MM	NA	SATA	10035690	TW/N	3	of	
		dr		Wade Liu	09/09/05	MM	NA	SATA	10035690	TW/N	3	of	
		enfr		Wade Liu	09/09/05	MM	NA	SATA	10035690	TW/N	3	of	
		chr		Wade Liu	09/09/05	MM	NA	SATA	10035690	TW/N	3	of	
		oppl		Stirling Lin	09/09/05	MM	NA	SATA	10035690	TW/N	3	of	
sheet	revision	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
index	sheet	1	2	3									

ACAD

3

4



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.