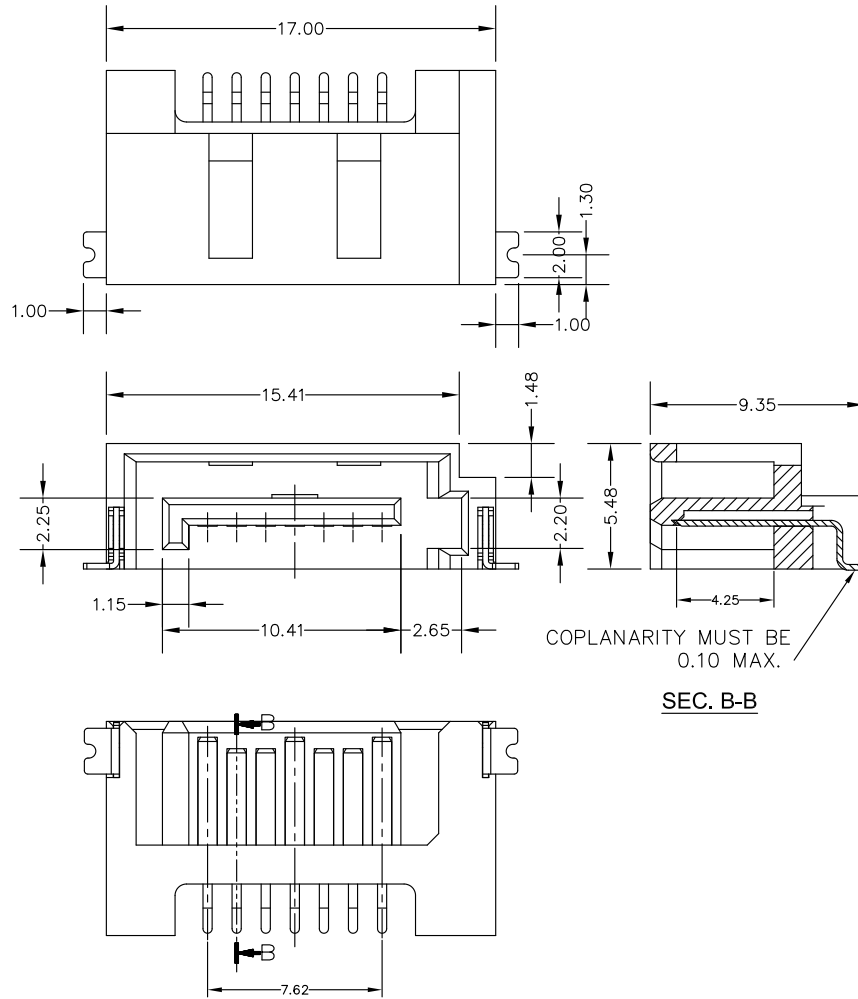


WITH PICK UP CAP

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		FCI www.fciconnect.com			
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.38				projection	title S-ATA SIGNAL PLUG SMT RA TYPE ASS'Y			
A	T08-1179	S.LIN	10/30/08		.XX ± 0.25								
B	T08-1179	S.LIN	11/14/08		.XXX ± 0.10								
C	T09-1007	S.LIN	01/21/09	angles	0° ±2°					product family SATA size dwg no A4 10089036			
D	ELX-S-27968	SL.LIM	09/18/17	dr	STERLING LIN	10/30/08	MM						
				enrg	STERLING LIN	10/30/08	→						
				chr	STERLING LIN	10/30/08	scale	NA	sheet 1 of 2				
				appd	MINERVA WANG	10/30/08							
sheet index	revision sheet	D 1	D 2										

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
MATT TIN PLATING 100u" MIN AT SOLDER TAIL WITH NICKEL 50u" MIN UNDERPLATE.
- ii) HOLD DOWN : MATT TIN PLATING.
MATT TIN PLATING 100u" MIN AT SOLDER TAIL WITH NICKEL 50u" MIN UNDERPLATE.

3. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260 DEGREE C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFREA RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

4. Packaging spec. GS-14-840.

5. Prodcut Spec. GS-12-194.

6. Prodcut Spec. 110-634

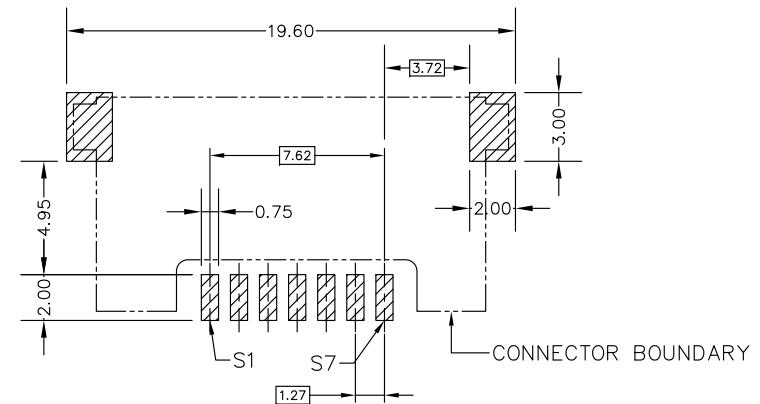
10089036- 0 X X X LF LEAD FREE

BLANK: SPEC AS NOTE 5
J: SPEC AS NOTE 6

1: G/F PLATING AT CONTACT
2: 15U" GOLD AT CONTACT
3: 30U" GOLD AT CONTACT

O: TAPE & REEL PACKING WITH PICK UP CAP

D1: TAPE & REEL PACKING WITHOUT PICK UP CAP



RECOMMENDED MOUNTING LAYOUT
RECOMMENDED PCB T: 1.6mm
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE $\pm 0.1\text{mm}$

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY	FCI			
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X	± 0.38		www.fciconnect.com			
D					.XX	± 0.25	projection	title S-ATA SIGNAL PLUG SMT RA TYPE ASS'Y			
					.XXX	± 0.10					
				angles	0°	$\pm 2°$					
				dr	STERLING LIN	10/30/08	MM	product family		SATA	
				enr	STERLING LIN	10/30/08		size		dwg no	
				chr	STERLING LIN	10/30/08	scale	A4		10089036	
				appd	MINERVA WANG	10/30/08	NA			code	
sheet index	revision sheet									sheet	
										2 of 2	
										cage code	



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.