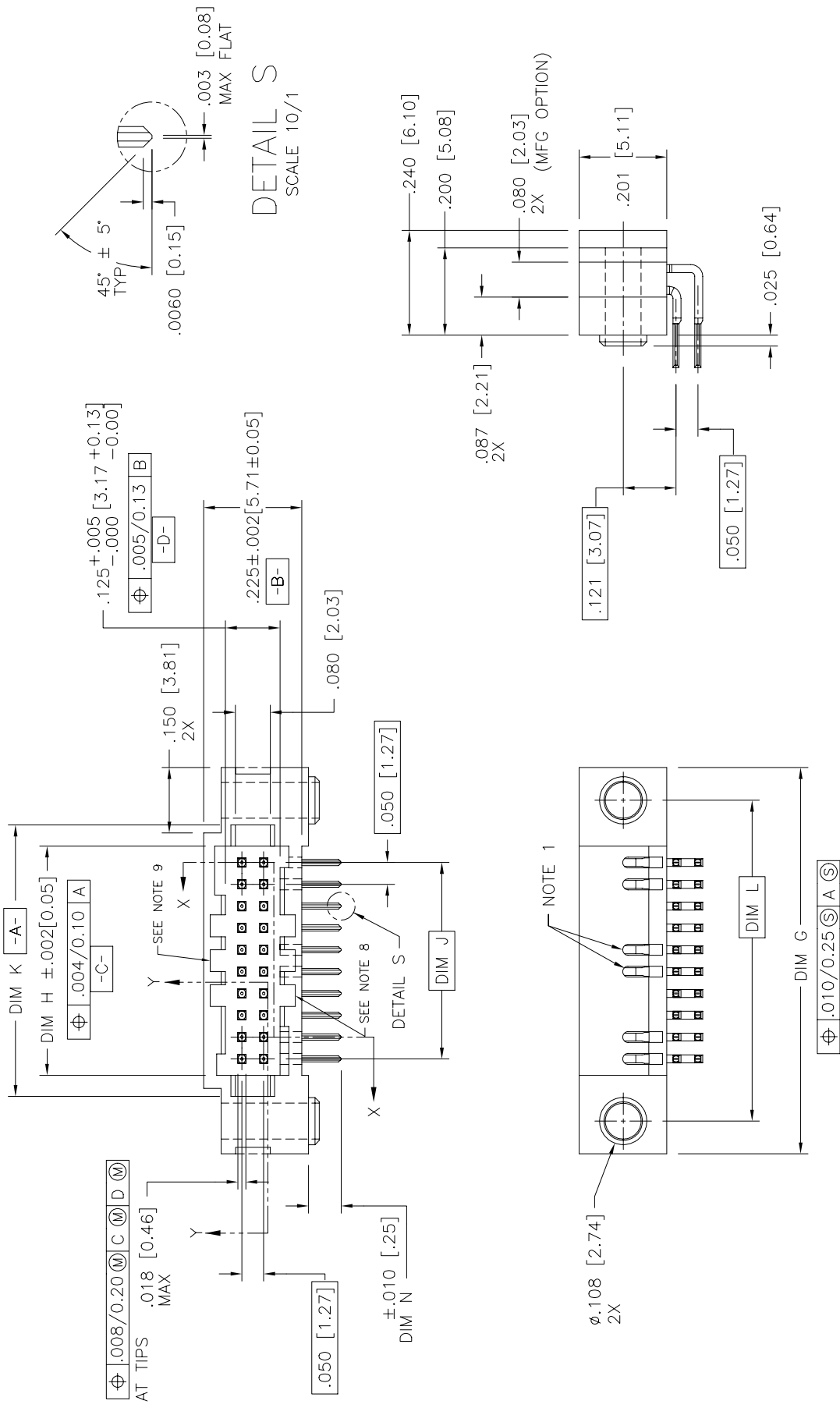


PRODUCT NUMBER  
SEE TABLE



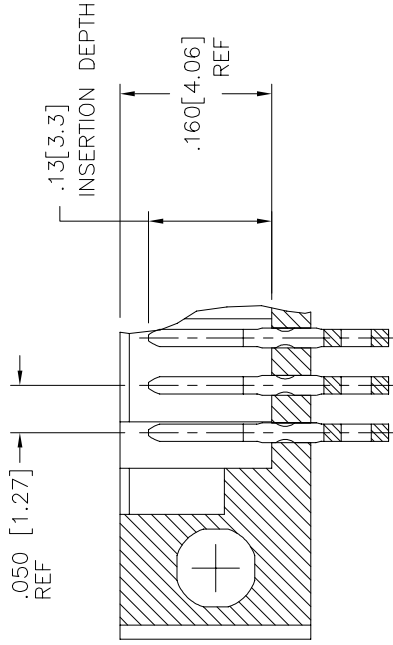
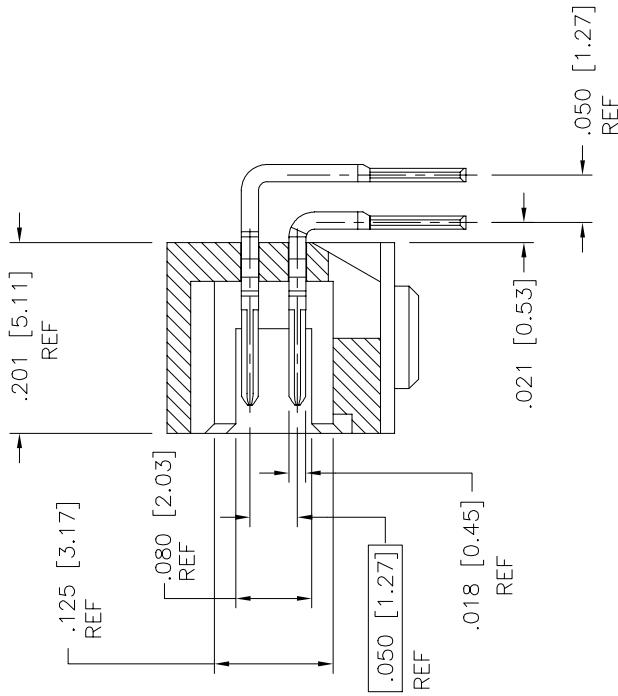
DETAIL S  
SCALE 10/1

NOTE 1

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
ISO 1302		ISO 406		ISO 1101		1st angle		RIBCAGE	
tr		ecr		no		date		title	
A		-		-		GM 2013-01-15		RIBCAGE HORIZONTAL HEADER ASSEMBLY	
-		-		-		-		dwg no	
-		-		-		-		10124054	
-		-		-		-		sheet 1 of 4	
-		-		-		-		size	
-		-		-		-		A3	
-		-		-		-		type	
-		-		-		-		Product Customer Drawing	
sheet	revision	A	A	1	2	3	4		
index	sheet			1	2	3	4		



PRODUCT NUMBER  
SEE TABLE



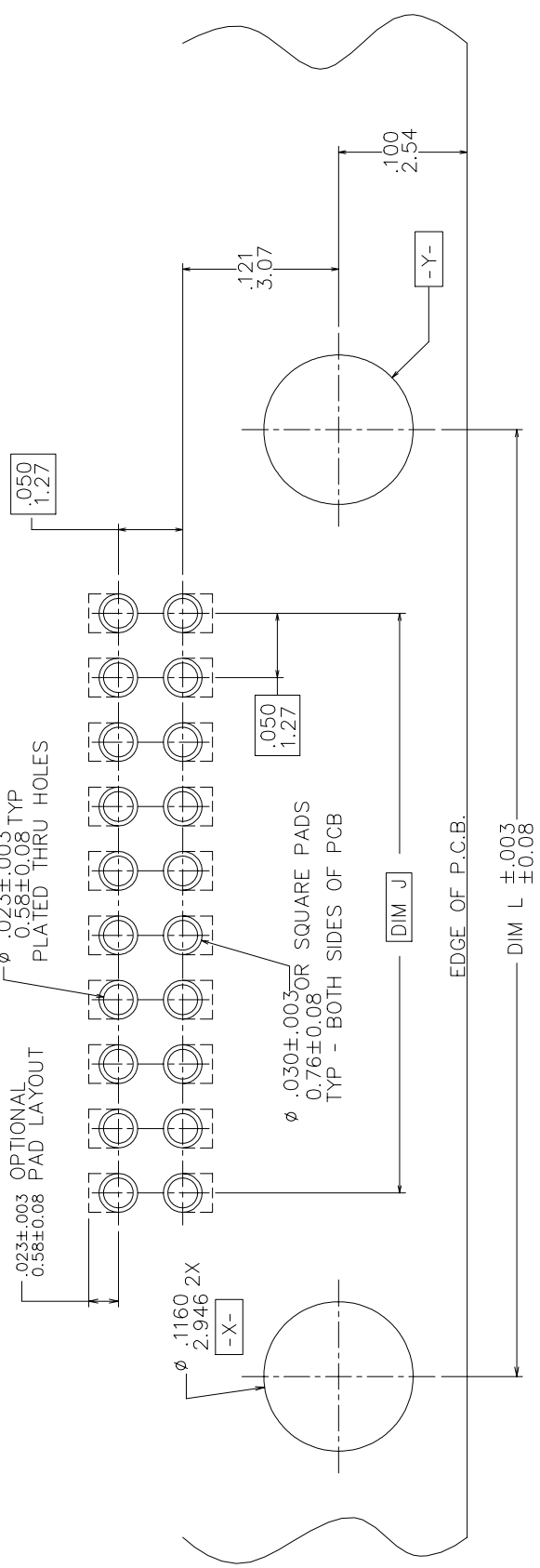
mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
---		ISO 1302		ISO 406		FIRST ANGLE		RIBCAGE	
itr		ecn no		date		INCH/MM		title	
A						scale 3:1		RIBCAGE HORIZONTAL HEADER ASSEMBLY	
								dwg no	
								sheet 2 of 4	
								size	
								A3	
								type	
								Product Customer Drawing	
sheet		revision							
index		sheet							



PRODUCT NO. NOTE 5	SIZE	DIM G	DIM H	DIM J	DIM K	DIM L	TAIL LENGTH DIM N
10124054-105	2X5	.635/16.13	.275/6.90	.200/5.08	.380/9.65	.485/12.32	.075/1.90
	2X10	.885/22.48	.525/13.34	.450/11.43	.630/16.00	.735/18.67	
	2X15	1.135/28.83	.775/19.68	.700/17.78	.880/22.35	.985/25.02	
	2X20	1.385/35.18	1.025/26.03	.950/24.13	1.130/28.70	1.235/31.37	
	2X25	1.635/41.52	1.275/32.38	1.200/30.48	1.380/35.05	1.485/37.72	
	2X30	1.885/47.88	1.525/38.74	1.450/36.83	1.630/41.40	1.735/44.07	
	2X35	2.135/54.23	1.775/45.08	1.700/43.18	1.880/47.75	1.985/50.42	
	2X40	2.385/60.58	2.025/51.43	1.950/49.53	2.130/54.10	2.235/56.77	
	2X45	2.635/66.93	2.275/57.78	2.200/55.88	2.380/60.45	2.485/63.12	
	2X50	2.885/73.28	2.525/64.14	2.450/62.23	2.630/66.80	2.735/69.47	.075/1.90
	2X50	2.885/73.28	2.525/64.14	2.450/62.23	2.630/66.80	2.735/69.47	.125/3.18
	2X5	.635/16.13	.275/6.90	.200/5.08	.380/9.65	.485/12.32	.085/2.16
	2X10	.885/22.48	.525/13.34	.450/11.43	.630/16.00	.735/18.67	
	2X20	1.385/35.18	1.025/26.03	.950/24.133	1.130/28.70	1.235/31.37	
	2X30	1.885/47.88	1.525/38.74	1.450/36.83	1.630/41.40	1.735/44.07	
	2X45	2.635/66.93	2.275/57.78	2.200/55.88	2.380/60.45	2.485/63.12	.085/2.16
	2X10	.885/22.48	.525/13.34	.450/11.43	.630/16.00	.735/18.67	.125/3.18
	2X15	1.135/28.83	.775/19.68	.700/17.78	.880/22.35	.985/25.02	
	2X20	1.385/35.18	1.025/26.03	.950/24.13	1.130/28.70	1.235/31.37	
	2X25	1.635/41.52	1.275/32.38	1.200/30.48	1.380/35.05	1.485/37.72	
10124054-530	2X30	1.885/47.88	1.525/38.74	1.450/36.83	1.630/41.40	1.735/44.07	.125/3.18

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
ISO 1302		ISO 406		ISO 1101				RIBCAGE	
itr		ecn		no		date		title	
A								RIBCAGE HORIZONTAL HEADER ASSEMBLY	
		angles		linear		INCH/MM		dwg no	
		.0°±2°		.xxx±.005/0.13		scale 3:1		sheet 3 of 4 size	
		dr		GM SUN		2013-01-15		10124054	
		engr		GM SUN		2013-01-15		A3	
		chr		RICK BIAN		2013-01-15		Product Customer Drawing	
		appd		RICK BIAN		2013-01-15			
sheet		revision							
index		sheet							

PRODUCT NUMBER  
SEE TABLE



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT  
SCALE 20/1

NOTES:

1. HOUSING MATERIAL:  
GLASS FILLED THERMOPLASTIC FLAME RETARDANT PER UL 94V-0.  
COLOR: NATURAL.
2. TERMINAL PLATING:  
30u" MIN GOLD OVER 50u" Ni ON CONTACT ZONES.  
GOLD FLASH OVER 50u" Ni ON OTHERWISE ALL ZONES.
3. CORING IN CENTER TO BE PRESENT ON PARTS THAT  
ARE 2X40 OR LARGER.
4. SUGGESTED FASTENERS:  
#2 HI-LO THREAD 1/4" PANHEAD,  
FASTECH INC.  
(516) 242-5699  
OR;  
#1 CAPHEAD SCREW (3/8" LONG) AND NUT FOR (.062/1.57 BOARD).

5. ADD "LF" SUFFIX AT THE END OF PART NUMBER FOR LEAD FREE OPTION.

6. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.

7. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 15 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.5mm MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD. SEE APPLICATION NOTES/PROCEDURES IF THEY ARE AVAILABLE.

8. MOLDING FLOW RESTRICTOR QUANTITY AND LOCATION IS MANUFACTURING OPTION.
9. VACUUM CAP SLOT REQUIRED ON ALL SIZES, SLOT MAY BE LOCATED ON OPPOSITE SIDE FOR 2 X 5.
10. PRODUCT SPEC PER BUS-12-087.

mat'l. code		surface	tolerance	projection	product family
ISO 1302		ISO 406	ISO 1101		RIBCAGE
itr		tolerances unless otherwise specified		title	
ecn no		angles	linear	RIBCAGE HORIZONTAL HEADER ASSEMBLY	
dr		0° ± 2°	.xxx ± .01/0.3	dwg no 10124054 sheet 4 of 4 size A3	
engr		GM SUN	.xxx ± .005/0.13	type Product Customer Drawing	
chr		RICK BIAN	.xxx ± .002/0.051		
appd		RICK BIAN	2013-01-15		
sheet index		revision	scale 3:1		
sheet					
revision					
sheet					



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.