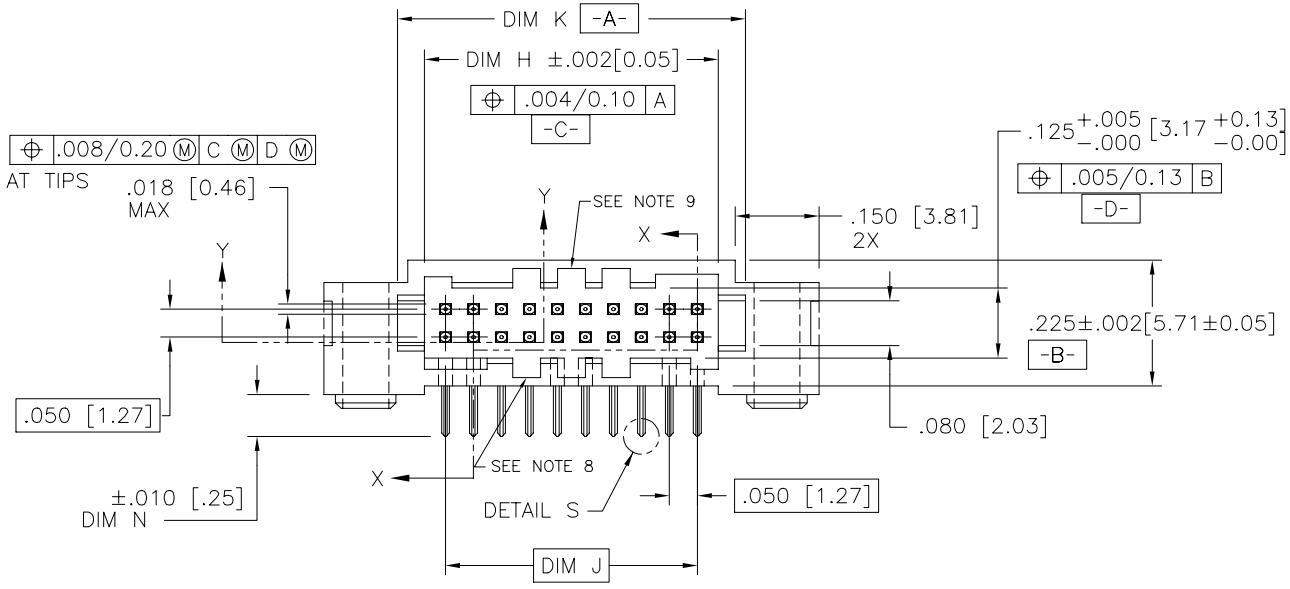
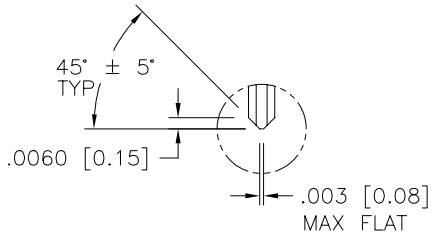
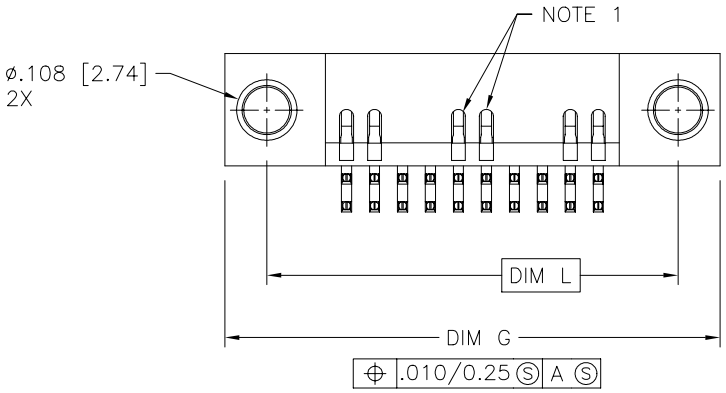
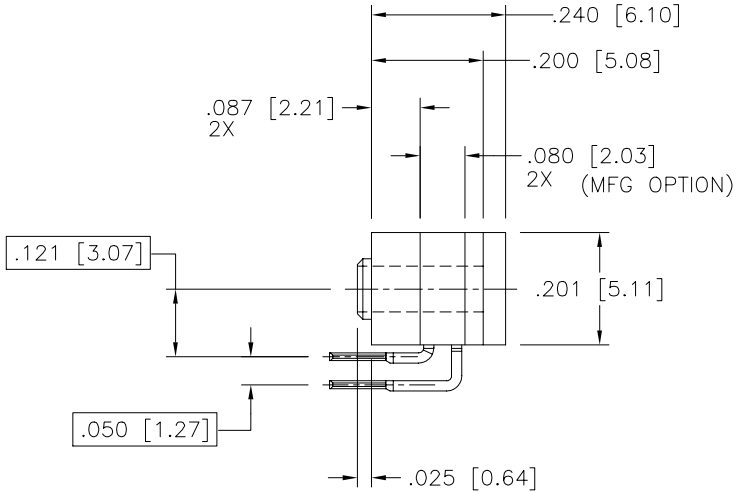
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE





DETAIL S
SCALE 10/1





mat'l. code	surface ISO 1302	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection	product family
–	tolerances unless otherwise specified			RIBCAGE

ltr	ecn no	dr	date
A	–	GM	2013-01-15
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	-	–	–

angles	linear
0°±2°	.XX±.01/0.3
	.XXX±.005/0.13
	.XXXX±.0020/0.051

dr	GM SUN	2013-01-15
engr	GM SUN	2013-01-15
chr	RICK BIAN	2013-01-15
appd	RICK BIAN	2013-01-15

INCH/MM

scale 3:1

title: RIBCAGE HORIZONTAL HEADER ASSEMBLY

dwg no 10124054 | sheet 1 of 4 | size A3

type Product Customer Drawing

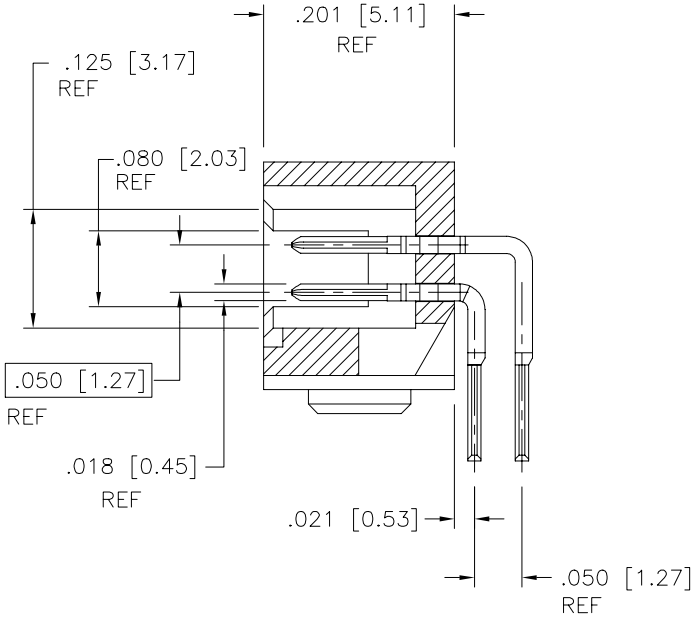
sheet index	revision	A	A
	sheet	1	2

A	A
3	4

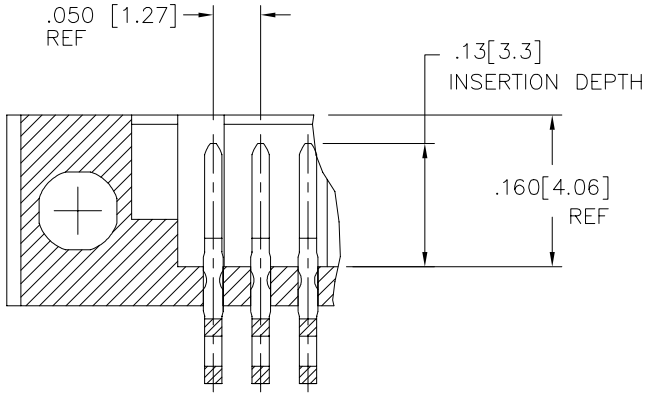
FCIconnect.com
PDS: Rev :A
STATUS:Released
Copyright FCI
Printed: Feb 21, 2013

form: A3

PRODUCT NUMBER
SEE TABLE



SECTION X–X



SECTION Y–Y

mat'l. code				surface	tolerance	projection	product family
–				ISO 1302 √	ISO 406 ISO 1101		RIBCAGE
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title
A				angles	linear .XX±.01/0.3	INCH/MM	RIBCAGE HORIZONTAL HEADER ASSEMBLY
					.XXX±.005/0.13		
				0°±2°	.XXXX±.0020/0.051	scale 3:1	
				dr GM SUN 2013-01-15			dwg no 10124054 sheet 2 of 4 size A3
				engr GM SUN 2013-01-15			
				chr RICK BIAN 2013-01-15			
				appd RICK BIAN 2013-01-15			type Product Customer Drawing

| sheet index | revision 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
-110	2X10	.885/22.48	.525/13.34	.450/11.43	.630/16.00	.735/18.67	
-115	2X15	1.135/28.83	.775/19.68	.700/17.78	.880/22.35	.985/25.02	
-120	2X20	1.385/35.18	1.025/26.03	.950/24.13	1.130/28.70	1.235/31.37	
-125	2X25	1.635/41.52	1.275/32.38	1.200/30.48	1.380/35.05	1.485/37.72	
-130	2X30	1.885/47.88	1.525/38.74	1.450/36.83	1.630/41.40	1.735/44.07	
-135	2X35	2.135/54.23	1.775/45.08	1.700/43.18	1.880/47.75	1.985/50.42	
-140	2X40	2.385/60.58	2.025/51.43	1.950/49.53	2.130/54.10	2.235/56.77	
-145	2X45	2.635/66.93	2.275/57.78	2.200/55.88	2.380/60.45	2.485/63.12	
-150	2X50	2.885/73.28	2.525/64.14	2.450/62.23	2.630/66.80	2.735/69.47	.075/1.90
-150N	2X50	2.885/73.28	2.525/64.14	2.450/62.23	2.630/66.80	2.735/69.47	.125/3.18
-305	2X5	.635/16.13	.275/6.90	.200/5.08	.380/9.65	.485/12.32	.085/2.16
-310	2X10	.885/22.48	.525/13.34	.450/11.43	.630/16.00	.735/18.67	
-320	2X20	1.385/35.18	1.025/26.03	.950/24.133	1.130/28.70	1.235/31.37	
-330	2X30	1.885/47.88	1.525/38.74	1.450/36.83	1.630/41.40	1.735/44.07	
-345	2X45	2.635/66.93	2.275/57.78	2.200/55.88	2.380/60.45	2.485/63.12	.085/2.16
-510	2X10	.885/22.48	.525/13.34	.450/11.43	.630/16.00	.735/18.67	.125/3.18
-515	2X15	1.135/28.83	.775/19.68	.700/17.78	.880/22.35	.985/25.02	
-520	2X20	1.385/35.18	1.025/26.03	.950/24.13	1.130/28.70	1.235/31.37	
-525	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 –

ltr	ecn no	dr	date
A			

surface ISO 1302 √ | tolerance ISO 406 ISO 1101

tolerances unless otherwise specified

angles 0°±2° | linear .XX±.01/0.3 .XXX±.005/0.13 .XXXX±.0020/0.051

projection | INCH/MM | scale 3:1

dr	GM SUN	2013-01-15
engr	GM SUN	2013-01-15
chr	RICK BIAN	2013-01-15
appd	RICK BIAN	2013-01-15

product family: RIBCAGE

title: RIBCAGE HORIZONTAL HEADER ASSEMBLY

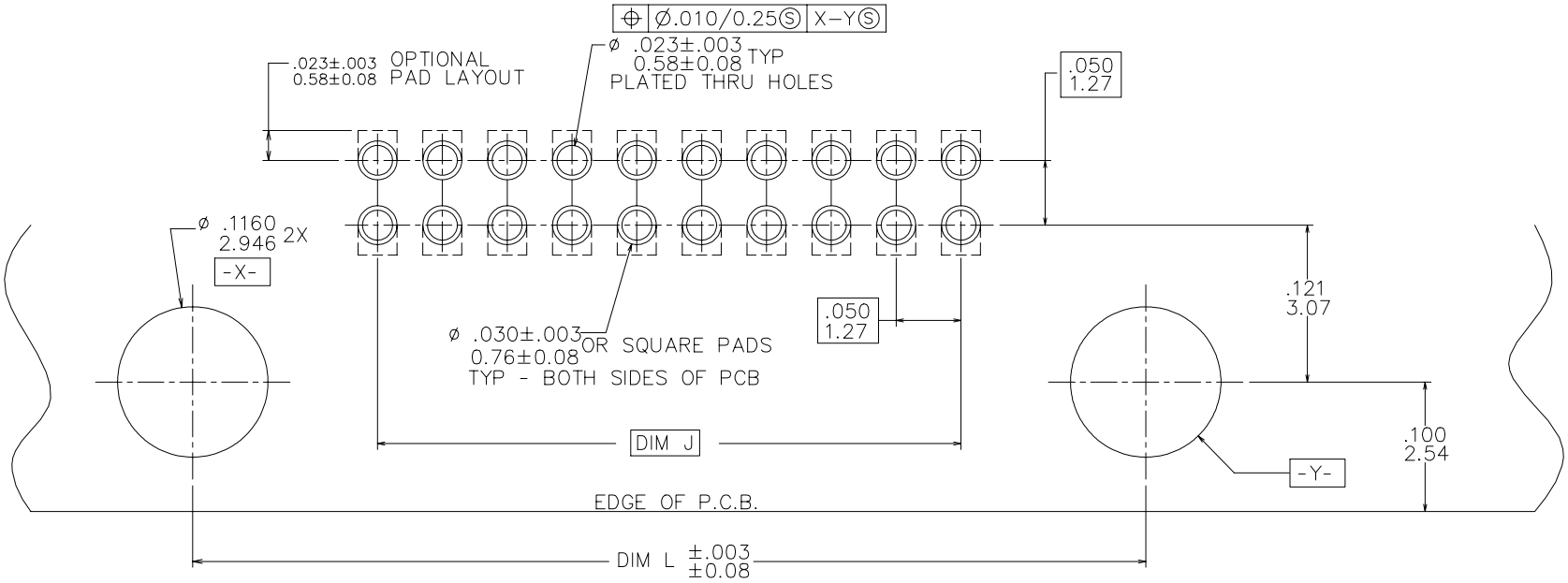
dwg no 10124054 | sheet 3 of 4 | size A3

type Product Customer Drawing

sheet index | revision sheet

FCIconnect.com
PDS: Rev :A
STATUS:Released
Copyright FCI
Printed: Feb 21, 2013

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

ltr	ecn no	dr	date
A			

tolerances unless otherwise specified

angles	linear	
0°±2°	.XX±.01/0.3	
	.XXX±.005/0.13	
	.XXXX±.0020/0.051	

INCH/MM

scale 3:1

dr	GM SUN	2013-01-15
engr	GM SUN	2013-01-15
chr	RICK BIAN	2013-01-15
appd	RICK BIAN	2013-01-15

title: RIBCAGE HORIZONTAL HEADER ASSEMBLY

dwg no 10124054 sheet 4 of 4 size A3

type Product Customer Drawing

sheet index	revision sheet

FCIconnect.com
PDS: Rev :A
STATUS:Released
Copyright FCI
Printed: Feb 21, 2013

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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