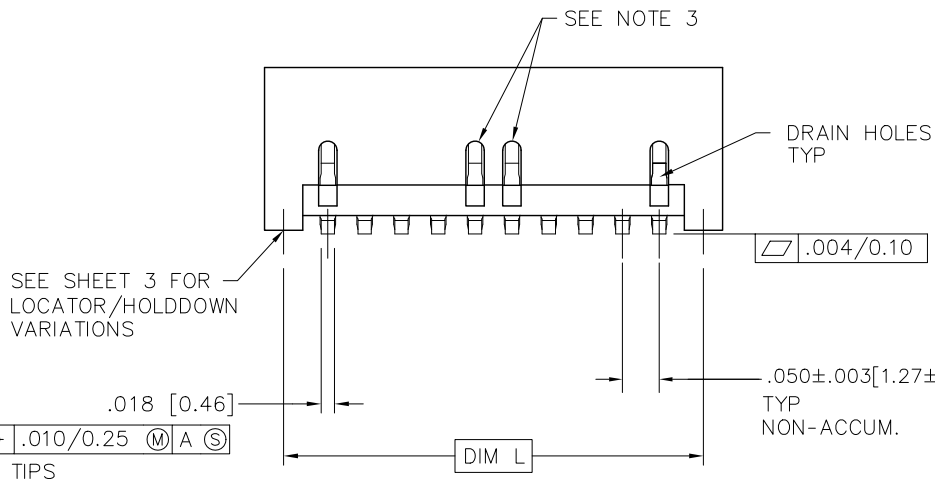
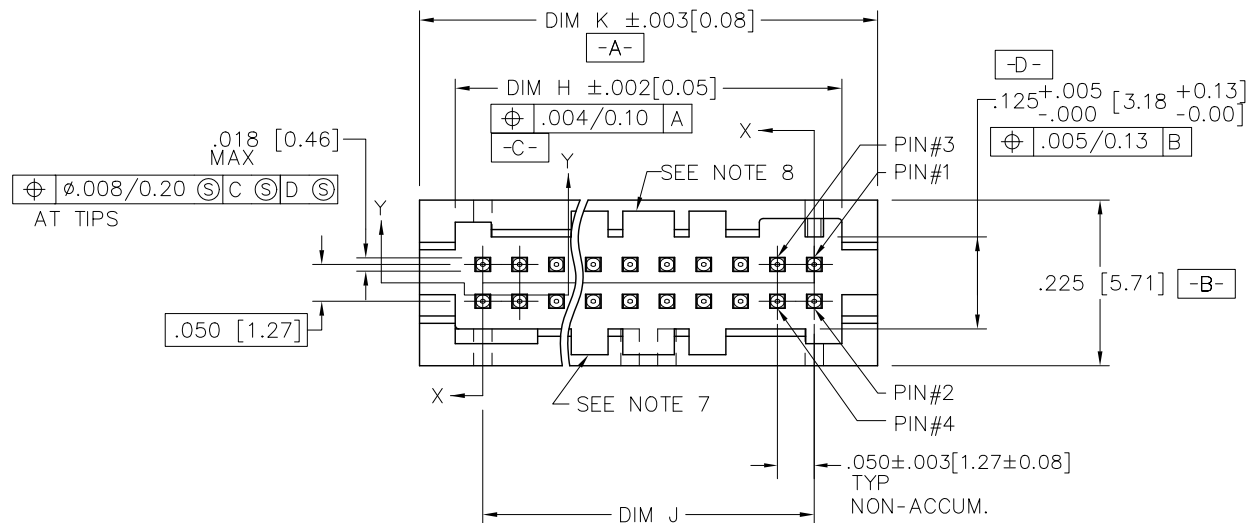
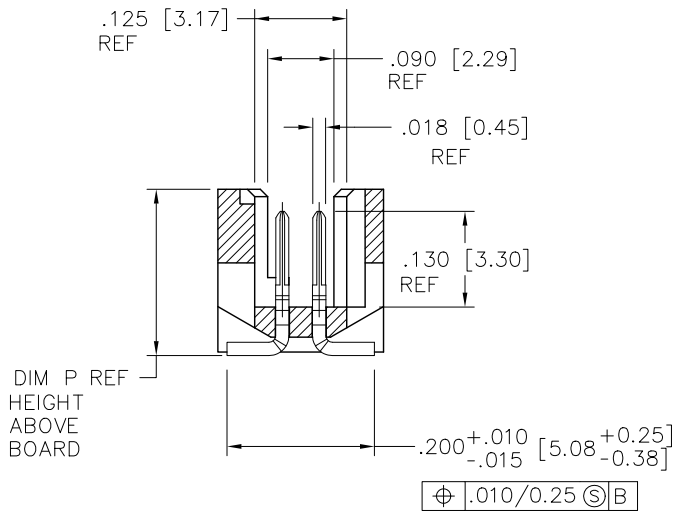
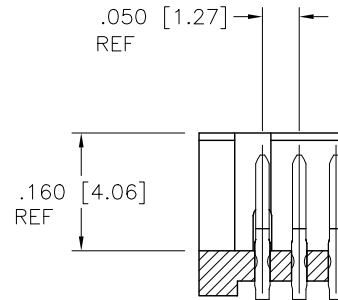


mat'l. code —				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family RIBCAGE				
ltr ecn no dr date				tolerances unless otherwise specified						title				
AA M08-0245 MHT 8/27/08				angles linear .XX±.01/0.3						RIBCAGE III SMT				
AB M09-0058 MHT 4/04/09				.XXX±.005/0.13				scale 3:1		VERT. HEADER ASS'Y				
AC M09-0087 MHT 06/10/09				±2' .XXXX±.0020/0.051										
AD N10-0174 YO 6/17/10				dr	M. CORNMAN		6/07/95				dwg no		sheet 1 of 8	size
AE ELX-N-004143 YO 06/20/11				enrg	D. WHITING		6/07/95				95781		A3	
AF ELX-N-004665 YO 07/27/11				chr	D. WHITING		6/07/95							
AG ELX-N-009746 YO 1/20/12				appd	D. WHITING		6/07/95							
sheet		revision		AG	AG	AG	AG	AG	AG	AG	AG	AG	AG	AG
index		sheet		1	2	3	4	5	6	7	8			

SIZE	DIM H	DIM J	DIM K	DIM L
2X5	.275/6.99	.200/5.08	.372/9.45	.320/8.13
2X10	.525/13.34	.450/11.43	.622/15.80	.570/14.48
2X15	.775/19.68	.700/17.78	.872/22.15	.820/20.83
2X20	1.025/26.03	.950/24.13	1.122/28.50	1.070/27.18
2X25	1.275/32.38	1.200/30.48	1.372/34.85	1.320/33.53
2X30	1.525/38.74	1.450/36.83	1.622/41.20	1.570/39.88
2X35	1.775/45.08	1.700/43.18	1.872/47.55	1.820/46.23
2X40	2.025/51.43	1.950/49.53	2.122/53.90	2.070/52.58
2X45	2.275/57.78	2.200/55.88	2.372/60.25	2.320/58.93
2X50	2.525/64.14	2.450/62.23	2.622/66.60	2.570/65.28



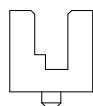
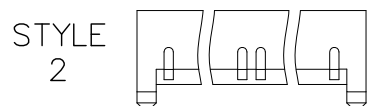
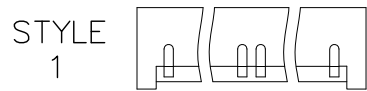
SECTION X-X
ROTATED 90° CW



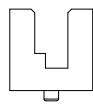
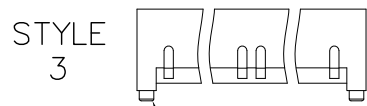
SECTION Y-Y

mat'l. code —				surface ISO 1302 ✓	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection INCH/MM	product family RIBCAGE			
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		scale 3:1	title		
AG					angles	linear		RIBCAGE III SMT VERT. HEADER ASS'Y		
					±2°	.XX±.01/0.3 .XXX±.005/0.13 .XXXX±.0020/0.051		dwg no sheet 2 of 8 size		
				dr	M. CORNMAN	6/07/95	FCI	95781 A3		
				enr	D. WHITING	6/07/95				
				chr	D. WHITING	6/07/95				
				appd	D. WHITING	6/07/95		type Product Customer Drawing		
sheet index	revision sheet									

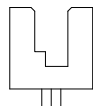
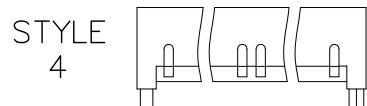
LOCATOR/HOLDDOWN VARIATIONS



$\phi .0520$ [1.321]
 $\phi .040$ [1.02]
 $\phi .004/0.10$ (M) A (S) B (S) (ALL PEG CONFIGURATIONS)

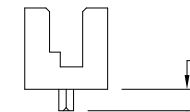
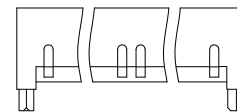


$R.0050$ [0.127]
 $\phi .0394$ [1.000]
 $.028$ [0.71]
 $.024$ [0.61]



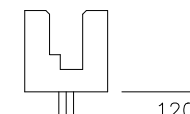
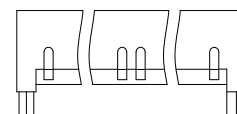
$.008[0.20] \times 45^\circ$
 $\phi .034 \pm .001$ [0.86 $\pm$ 0.03]
 $.0520^{+.0005}_{-.0010}$ [1.321 $\pm$ 0.013]
 $.0030$ [0.076]
 $.040^{+.001}_{-.002}$ [1.02 $\pm$ 0.03]
 $.008 \pm .003$ [0.20 $\pm$ 0.08]

STYLE 5



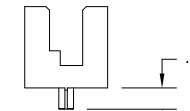
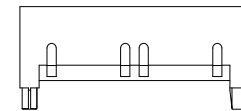
$.0470^{+.0005}_{-.0010}$ [1.194 $\pm$ 0.013]
 $.0470^{+.0005}_{-.0010}$ [1.194 $\pm$ 0.013]
 $.040^{+.001}_{-.002}$ [1.02 $\pm$ 0.03]
 $.040^{+.001}_{-.002}$ [1.02 $\pm$ 0.03]

STYLE 6
 SEE NOTE 9



$.0520^{+.0005}_{-.0010}$ [1.321 $\pm$ 0.013]
 $.0520^{+.0005}_{-.0010}$ [1.321 $\pm$ 0.013]
 $.040^{+.001}_{-.002}$ [1.02 $\pm$ 0.03]
 $.040^{+.001}_{-.002}$ [1.02 $\pm$ 0.03]

STYLE 7



$.0065 \pm .001$ [0.165 $\pm$ 0.025]
 $\phi .0400$ [1.02]
 $.052 \pm .001$ [1.32 $\pm$ 0.025]
 $R.002$ [0.05] MAX

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		
AG					angles	linear	RIBCAGE III SMT		
					$\pm 2^\circ$	$.XX \pm .01/0.3$ $.XXX \pm .005/0.13$ $.XXXX \pm .0020/0.051$	VERT. HEADER ASS'Y		
					dr	M. CORNMAN 6/07/95	dwg no		
					enr	D. WHITING 6/07/95	sheet 3 of 8		
					chr	D. WHITING 6/07/95	95781		
					appd	D. WHITING 6/07/95	A3		
sheet index		revision sheet						type	
								Product Customer Drawing	

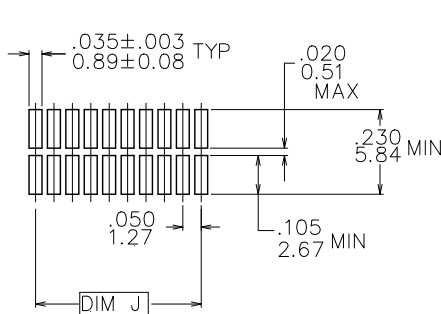
PDS: Rev :AG

STATUS: Released

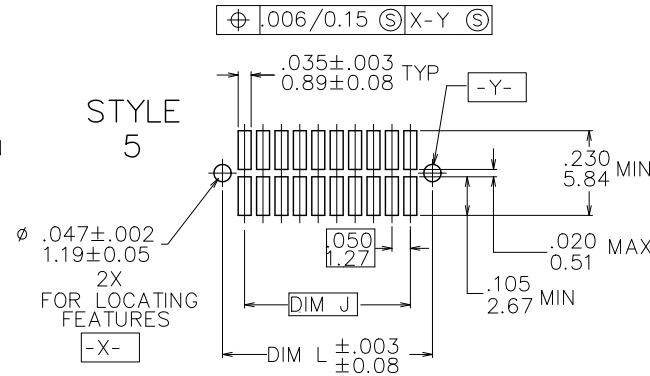
Printed: Feb 17, 2012

RECOMMENDED PCB MOUNTING PAD PATTERN

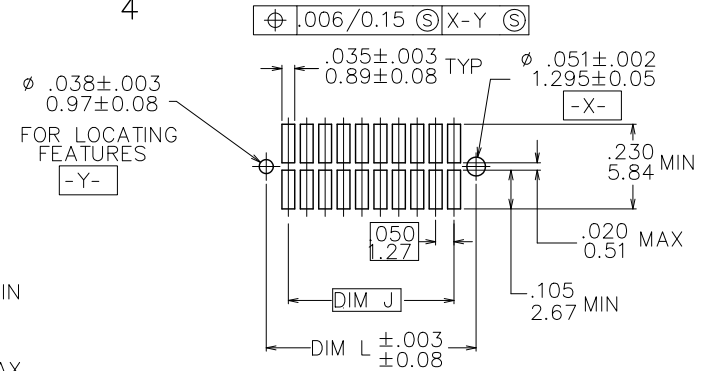
STYLE 1



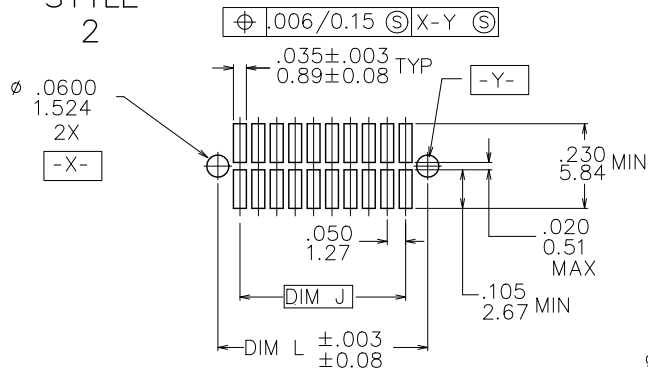
STYLE 5



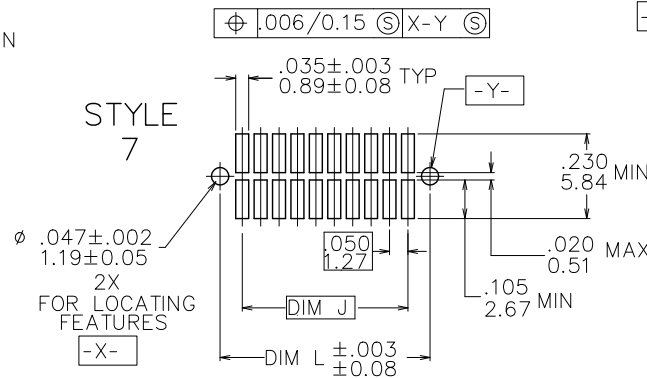
STYLE 4



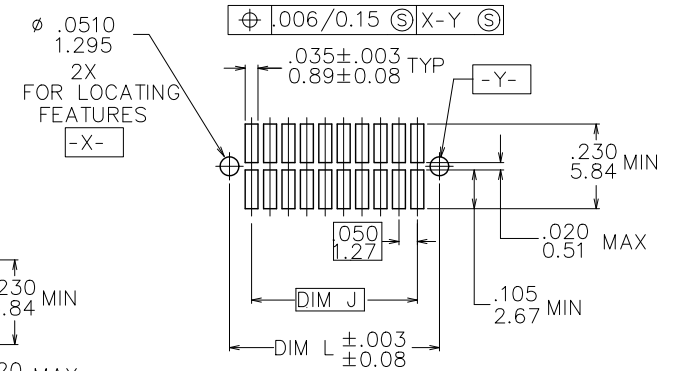
STYLE 2



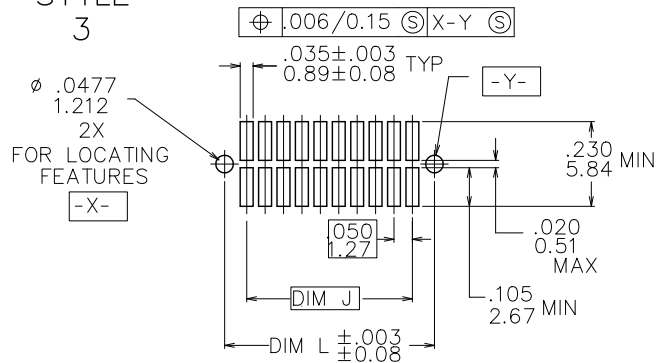
STYLE 7



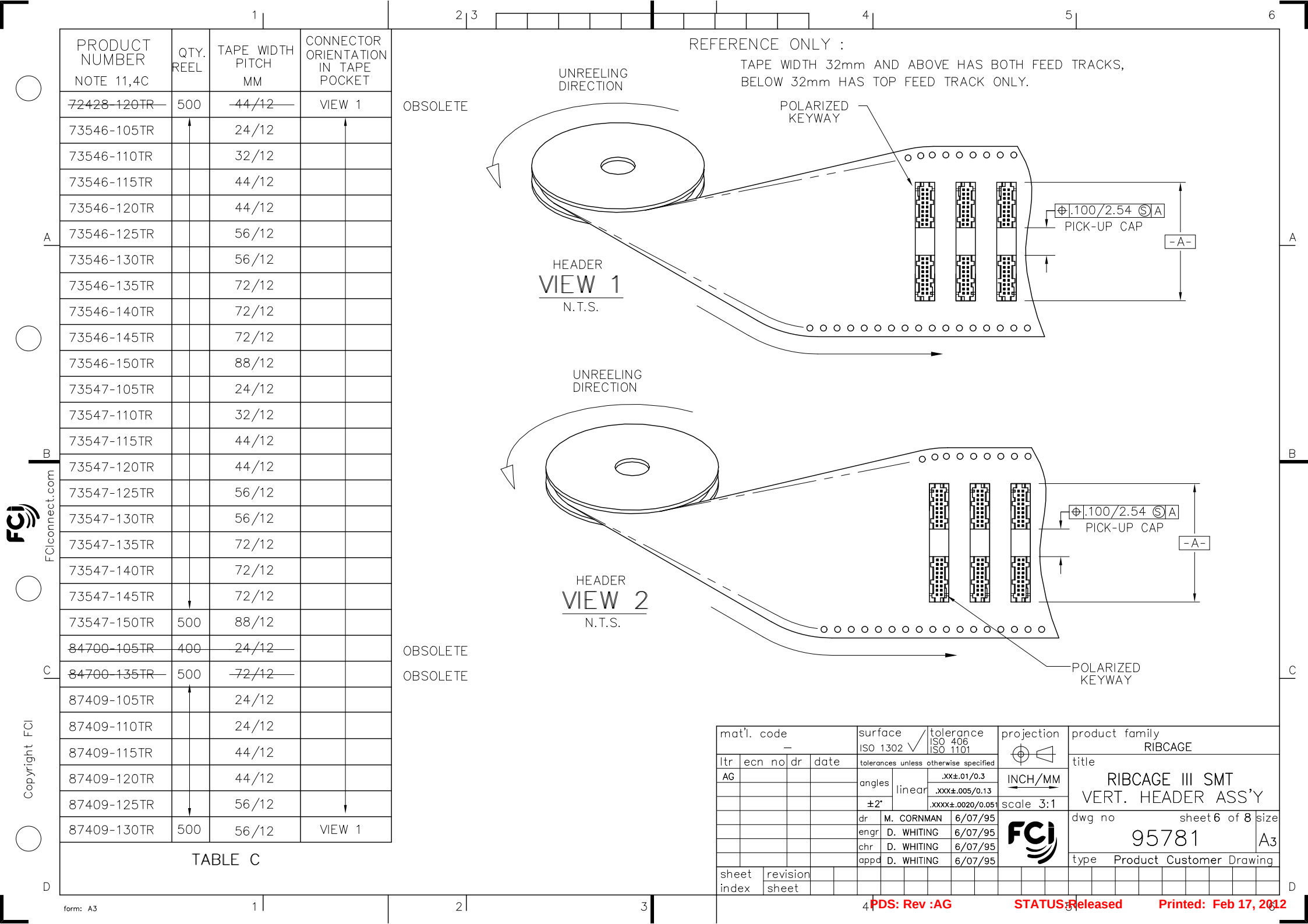
STYLE 6



STYLE 3



mat'l. code —					surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family RIBCAGE						
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified							title					
AG					angles		linear		.XX±.01/0.3		INCH/MM		RIBCAGE III SMT				
									.XXX±.005/0.13				VERT. HEADER ASS'Y				
					±2'				.XXX±.0020/0.051		scale 3:1						
					dr	M. CORNMAN		6/07/95				dwg no		sheet 4 of 8		size	
					enrg	D. WHITING		6/07/95				95781				A3	
					chr	D. WHITING		6/07/95									
					appd	D. WHITING		6/07/95									
sheet index		revision sheet															



Copyright FCI

FCIconnect.com

FCI

1

2

3

4

5

6

A

B

C

D

PRODUCT NUMBER NOTE 11,4C	QTY. REEL	TAPE WIDTH PITCH MM	CONNECTOR ORIENTATION IN TAPE POCKET
87409-135TR	500	72/12	VIEW 1
87409-140TR	↑	72/12	↑
87409-145TR		72/12	
87409-150TR		88/12	
87849-105TR		24/12	
87849-110TR		24/12	
87849-115TR		44/12	
87849-120TR		44/12	
87849-125TR		56/12	
87849-130TR		56/12	
87849-135TR		72/12	
87849-140TR		72/12	
87849-145TR		72/12	
87849-150TR		88/12	
88566-110TR		24/12	
88566-115TR	↓	44/12	
88566-130TR	500	56/12	
90098-105TR	400	24/12	
90098-110TR	400	32/12	
90098-115TR	500	44/12	
90098-120TR	500	44/12	
90098-125TR	400	56/12	
90098-130TR	500	56/12	
90098-135TR	↑	72/12	
90098-140TR		72/12	
90098-145TR		72/12	
90098-150TR		88/12	
90863-110	↓	24/12	↓
90863-115	500	44/12	VIEW 1

TABLE C

mat'l. code

—

surface

ISO 1302 ✓

tolerance

ISO 406

ISO 1101

projection

product family

RIBCAGE

litr

ecn

no

dr

date

tolerances unless otherwise specified

angles

linear

.XX±.01/0.3

.XXX±.005/0.13

.XXXX±.0020/0.051

INCH/MM

scale 3:1

title

RIBCAGE III SMT

VERT. HEADER ASS'Y

dr

M. CORNMAN

6/07/95

enrg

D. WHITING

6/07/95

chr

D. WHITING

6/07/95

appd

D. WHITING

6/07/95

FCI

dwg no

95781

sheet 7 of 8

size

A3

type

Product Customer Drawing

sheet index

revision

sheet

41

PDS: Rev :AG

STATUS:Released

Printed: Feb 17, 2012

PRODUCT NUMBER NOTE 11,4C	QTY. REEL	TAPE WIDTH PITCH MM	CONNECTOR ORIENTATION IN TAPE POCKET
90863-115REV	500	44/12	VIEW 2
90863-120	↑	44/12	VIEW 1
90863-125		56/12	↑
90863-130		56/12	
91036-110P		24/16	
93206-110TR	↓	24/12	
93206-115TR	500	44/12	
93221-105TR	400	24/12	
93221-110TR	400	32/12	
93221-115TR	500	44/12	
93221-120TR	500	44/12	
93221-125TR	400	56/12	
93221-130TR	500	56/12	
93221-135TR	↑	72/12	
93221-140TR		72/12	
93221-145TR	↓	72/12	↓
93221-150TR	500	88/12	VIEW 1

TABLE C

NOTES:

- XXXXX-XXXLF
LEAD FREE OPTION (NOTE 11& 13)
NUMBER OF POSITIONS (NOTE 2)
- NUMBER OF POSITIONS = 05 THRU 50 IN 5 POS INCREMENTS.
(EXAMPLE : 105=10 POS., 110=20 POS. ETC.)
- REQUIRED ON -X40,-X45 & -X50 POSITION PARTS ONLY.
- PACKAGING :
A. ANTISTATIC TUBES. SEE TABLE A
B. ADD "CT" TO END OF DASH NUMBER FOR CONNECTOR
WITH VACUUM CAP IN ANTISTATIC TUBES.
EX. : XXXXX-1XXCT
C. PRESSURE SEALED TAPE AND REEL. SEE TABLE C
FOR AVAILABLE PART NUMBERS.
- HOUSING MATERIAL :
GLASS FILLED THERMOPLASTIC FLAME RETARDANT PER UL 94V-0.
COLOR : NATURAL
- TERMINAL PLATING :
30u"/.76u HARD GOLD OR GXT OVER 50u"/1.27u NI ON CONTACT ZONES.
100u"/2.54u PURE TIN OVER 50u"/1.27u Ni IN SOLDERING ZONES.
- MOLDING FLOW RESTRICTOR QUANTITY AND LOCATION IS
MANUFACTURING OPTION.
- VACUUM CAP SLOT REQUIRED ON ALL SIZES, SLOT MAY
BE LOCATED ON OPPOSITE SIDE FOR 2 X 5.
- STYLE 6 IS NOT AVAILABLE IN TAPE AND REEL.
- 90863-1XX IS PACKAGED ONLY IN TAPE AND REEL.
- ADD LF SUFFIX AT THE END OF PART NUMBER FOR LEAD FREE OPTION.
- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE
FOR 20 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW
OVEN. SEE APPLICATION NOTE/PROCEDURES IF THEY ARE AVAILABLE.
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER
COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- PRODUCT SPECIFICATION SEE BUS-12-087.

mat'l. code -				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection INCH/MM		product family RIBCAGE			
litr		ecn no		dr		date		tolerances unless otherwise specified		title			
AG								angles linear .XX±.01/0.3 .XXX±.005/0.13 .XXXX±.0020/0.051		RIBCAGE III SMT VERT. HEADER ASS'Y			
								±2'		scale 3:1		dwg no	
								dr		M. CORNMAN		6/07/95	
								enrg		D. WHITING		6/07/95	
								chr		D. WHITING		6/07/95	
								appd		D. WHITING		6/07/95	
sheet		revision										sheet 8 of 8	
index		sheet										size A3	
												type Product Customer Drawing	

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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А