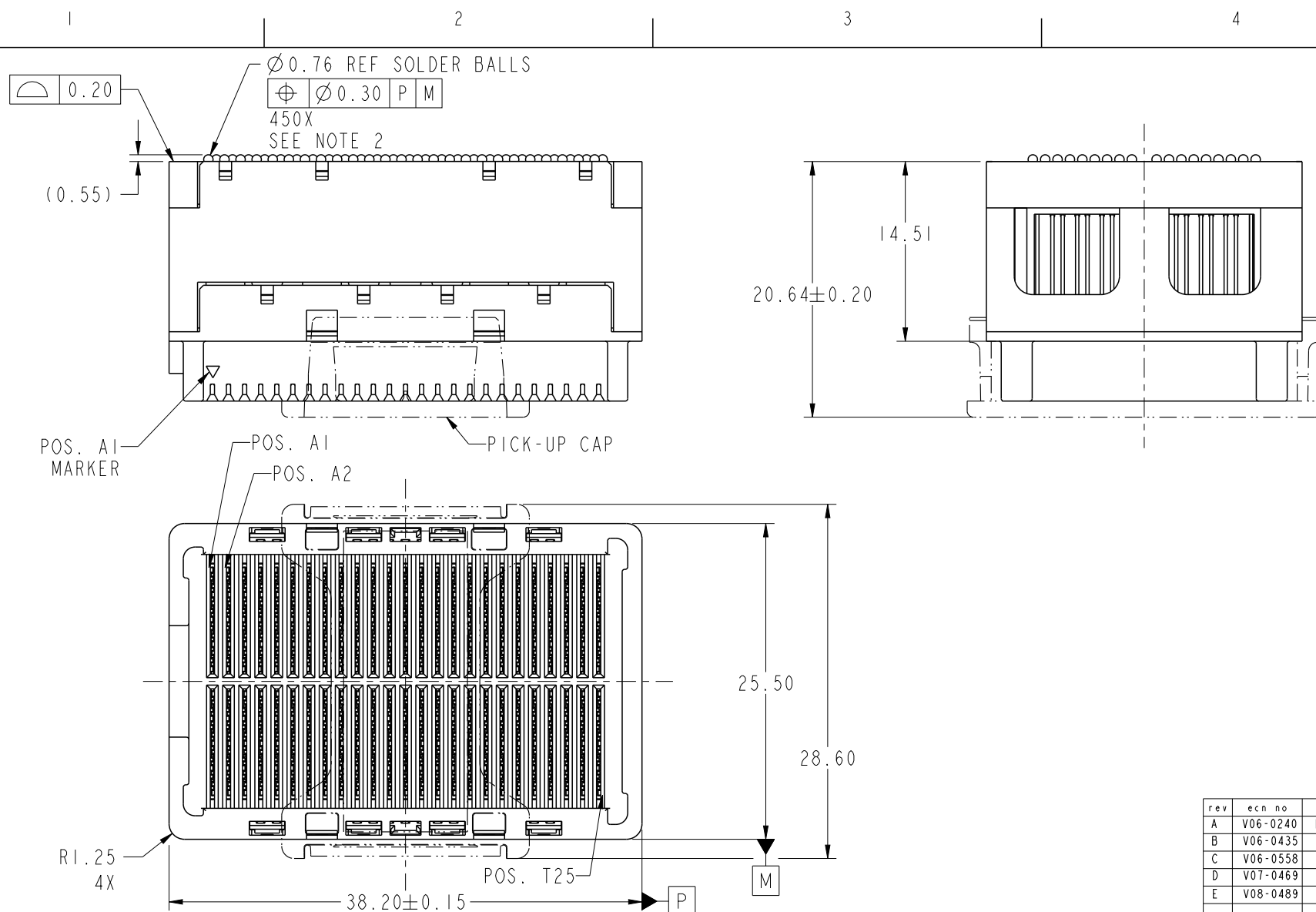
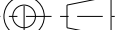


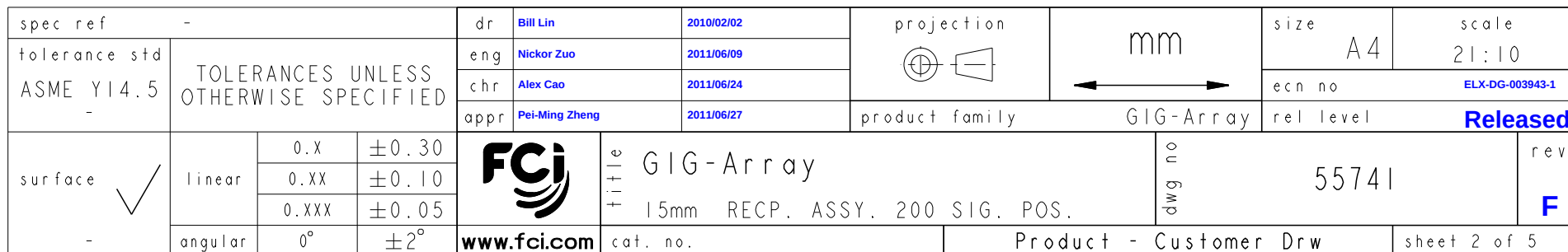


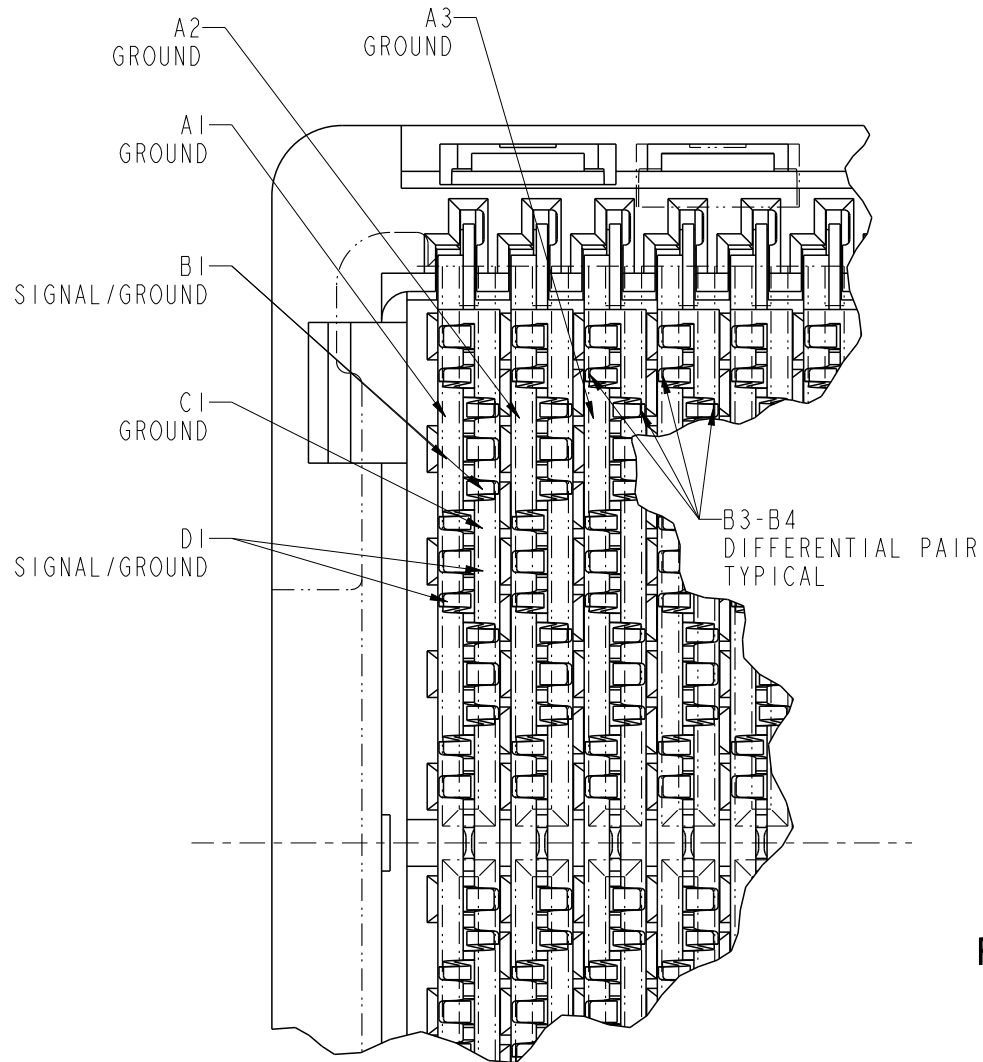
Copyright FCI.



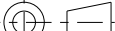
rev	ecn no	dr	date
A	V06-0240	DAI	2006-03-13
B	V06-0435	LP	2006-05-08
C	V06-0558	LP	2006-06-21
D	V07-0469	LP	2007-07-13
E	V08-0489	SM	2008-11-19

spec ref -				dr Bill Lin 2010/02/02		projection 	mm 	size A4	scale 21:10
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng Nickor Zuo 2011/06/09				ecn no ELX-DG-003943-1	rel level Released
				chr Alex Cao 2011/06/24					
				appr Pei-Ming Zheng 2011/06/27					
surface 	linear	0.X	±0.30		title GIG-Array 15mm RECP. ASSY. 200 SIG. POS.			dwg no 55741	rev F
		0.XX	±0.10						
		0.XXX	±0.05						
	-	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no. Product - Customer Drw		sheet 1 of 5	





RECEPTACLE INTERFACE DESCRIPTION

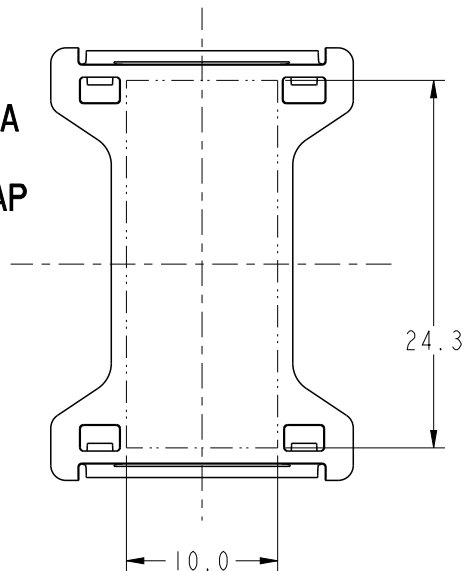
spec ref -				dr	Bill Lin	2010/02/02	projection 	mm 	size	A4	scale	21:10	
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Nickor Zuo	2011/06/09			ecn no	ELX-DG-003943-1			
				chr	Alex Cao	2011/06/24			rel level			Released	
					appr	Pei-Ming Zheng	2011/06/27	product family		GIG-Array			
surface ✓ -	linear	0.X	±0.30		title GIG-Array 15mm RECP. ASSY. 200 SIG. POS.			dwg no	55741			rev	F
		0.XX	±0.10										
		0.XXX	±0.05										
				www.fci.com		cat. no.	Product - Customer Drw				sheet 3 of 5		



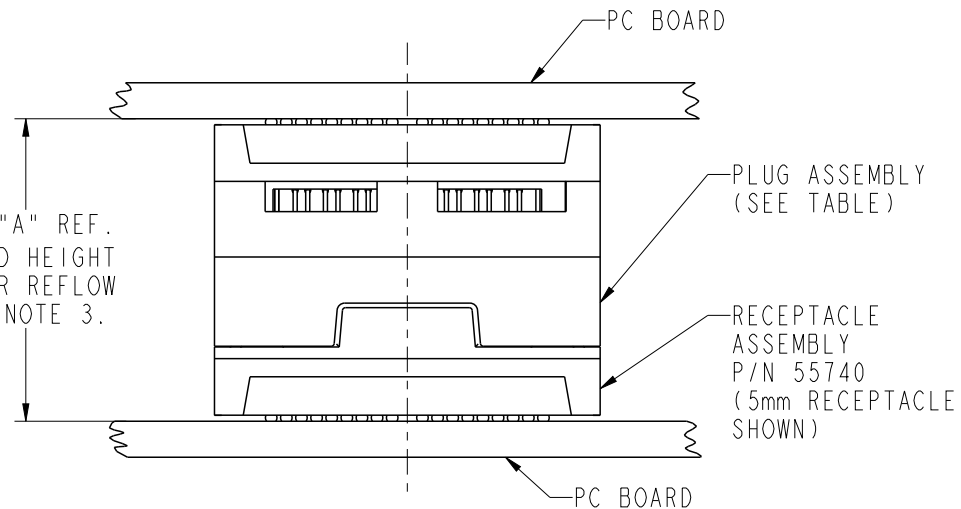
www.fci.com

title GIG-Array
15mm RECP. ASSY. 200 SIG. POS.

FLAT AREA
FOR
PICK-UP CAP
SCALE 2:1

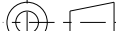


DIM "A" REF.
MATED HEIGHT
AFTER REFLOW
SEE NOTE 3.



END VIEW OF MATED CONNECTORS
SCALE 2:1

DIM. "A"	PLUG ASSEMBLY P/N
25	55737
27	10026802
28	10055142
30	55738
35	55739
40	10054783

spec ref -				dr	Bill Lin	2010/02/02	projection 	mm 	size	A4	scale	11:10
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Nickor Zuo	2011/06/09			ecn no	ELX-DG-003943-1		
				chr	Alex Cao	2011/06/24						
				appr	Pei-Ming Zheng	2011/06/27	product family		GIG-Array		rel level Released	
surface ✓ -	linear	0.X	±0.30		title	GIG-Array 15mm RECP. ASSY. 200 SIG. POS.			dwg no	55741		rev F
		0.XX	±0.10									
		0.XXX	±0.05									
				www.fci.com	cat. no.		Product - Customer Drw			sheet 4 of 5		



Copyright FCI.

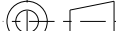
PRODUCT NUMBER	SOLDER BALL COMPOSITION	CONTACT PLATING PERFORMANCE LEVEL
55741-001	STANDARD (EUTECTIC)	PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-192, INCLUDING TELCORDIA CENTRAL OFFICE Au over Ni
55741-001LF	LEADFREE	
55741-201	STANDARD (EUTECTIC)	
55741-201LF	LEADFREE	

NOTES:

- MATERIAL:
HOUSING: LCP
CONTACT: COPPER ALLOY
PLATING (CONTACT): Au OVER Ni.
UL RATING: 94 V-0
SOLDER BALL: (SEE TABLE) EUTECTIC
SnPb OR LEAD FREE 95.5 Sn/4Ag/0.5Cu.
- SOLDER BALLS WILL NOT BE PERFECT
SPHERICAL SHAPE DUE TO REFLOW ATTACHMENT.
- MATED HEIGHT EFFECTED BY CUSTOMERS'
PCB PAD SIZE, PLATING, SOLDER REFLOW
PROFILE & SOLDER PASTE.
- CONTACTS IN ROWS A,C,E,G,J,K,M,P,R AND T
ARE SINGLE BEAM CONTACTS,
USED AS GROUND PINS.
(NOTE: CONTACTS IN ROWS J & K ARE
TIED TOGETHER [COMMONED])
- CONTACTS IN ROWS B,D,F,H,L,N,Q AND S
ARE DUAL BEAM CONTACTS,
TYPICALLY USED AS SIGNAL PINS.

NOTES:

- SPECIFIED POSITIONAL TOLERANCE DEFINES PAD TO PAD
LOCATION WITHIN LAND PATTERN. POSITIONAL TOLERANCE
OF LAND PATTERN TO FUDICIAL MARKS OR PCB DATUMS
SHALL BE DEFINED BY CUSTOMER. FOR RECOMMENDED
PRODUCT APPLICATION AND PCB DESIGN DETAILS, SEE
DOC. NO. GS-20-016.
- FOR PROPER APPLICATION FOLLOW FCI APPLICATION
SPECIFICATION GS-20-033. LEAD FREE SOLDER BALLS WILL
NOT SOLDER PROPERLY IN A LEADED SOLDER PROCESS
DUE TO A HIGHER REFLOW TEMPERATURE. LEADFREE
PRODUCT IS THEREFORE NOT BACKWARDS COMPATIBLE
WITH LEADED OR SOME SOLDERING APPLICATIONS.
REFERENCE FCI APPLICATION SPECIFICATION.
- THIS PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION
DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY
REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
PRODUCT MEETING THIS DIRECTIVE IS
IDENTIFIED IN THE CODE NUMBER
MARKED ON EACH PART BY HAVING
AN "X" IN THE SEVENTH CHARACTER
POSTION.

spec ref -				dr Bill Lin2010/02/02		projection 	mm 	size A4	scale 21:10					
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng Nickor Zuo2011/06/09				ecn no ELX-DG-003943-1						
				chr Alex Cao2011/06/24				rel level Released						
				appr Pei-Ming Zheng2011/06/27										
product family GIG-Array														
surface ✓ -	linear	0.X	±0.30		title GIG-Array 15mm RECP. ASSY. 200 SIG. POS.	dwg no 55741	rev F							
		0.XX	±0.10											
		0.XXX	±0.05											
	angular	0°	±2°	www.fci.com					cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 5 of 5	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9