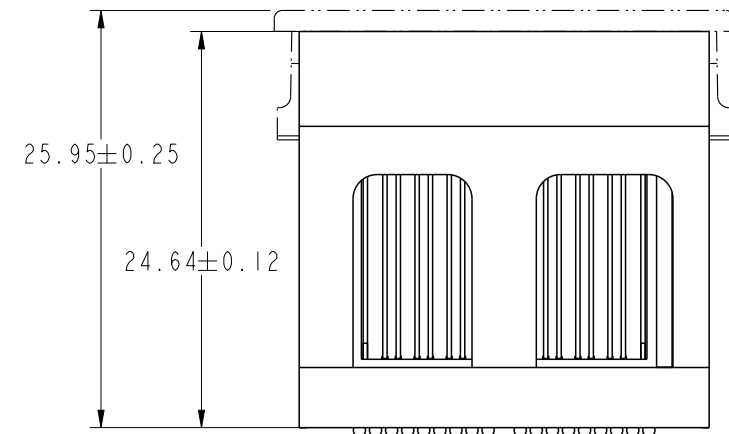
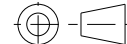
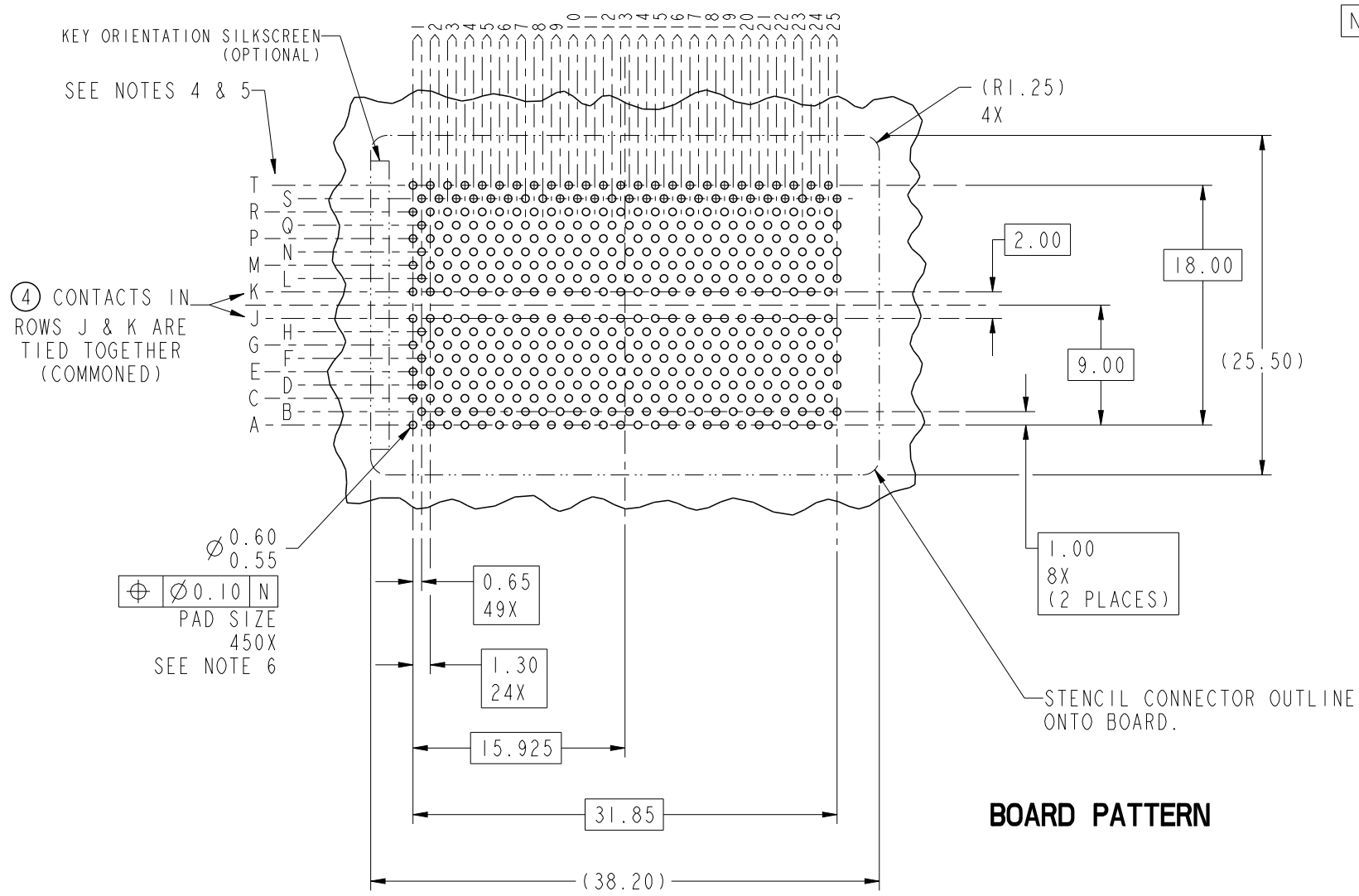




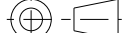
spec ref	*			dr	Bill Lin	2010/02/02	projection 	mm 	size	A4	scale	1:1
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Nickor Zuo	2011/05/26			ecn no	ELX-DG-003943-1		
				chr	Alex Cao	2011/06/24						
				appr	Pei-Ming Zheng	2011/06/27						product family
surface ✓ -	linear	0.X	±0.30		title	GIG-Array 25mm PLUG ASSY. 200 SIG. POS.		dwg no	10054783		rev	E
		0.XX	±0.10									
		0.XXX	±0.05									
		angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	*	Product - Customer Drw		sheet 1 of 5		



Copyright FCI.



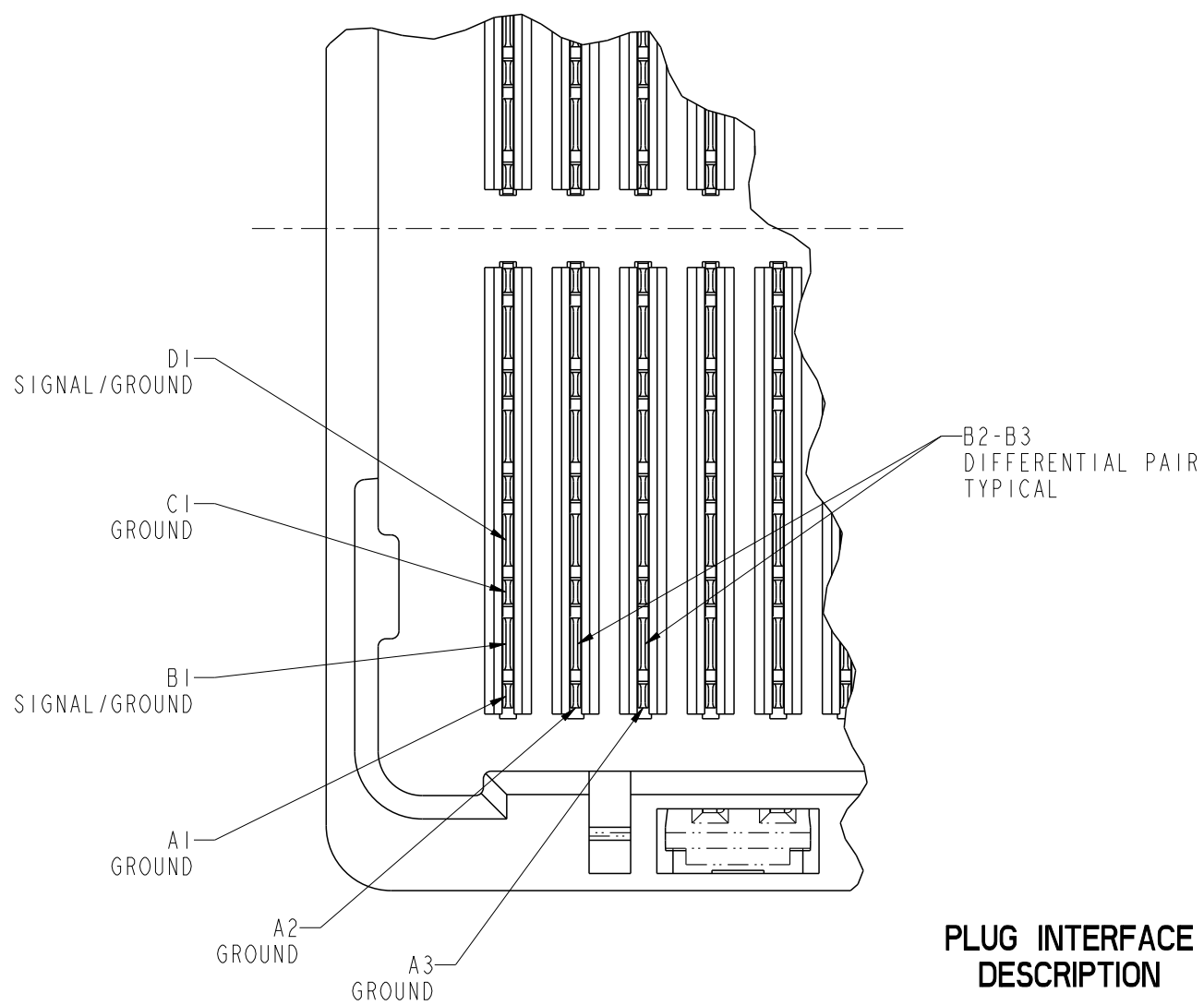
BOARD PATTERN

spec ref *				dr Bill Lin 2010/02/02		projection 	mm 	size A4	scale 1:1
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng Nickor Zuo 2011/05/26				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 25mm PLUG ASSY. 200 SIG. POS.	dwg no 10054783	rev E		
		0.XX	±0.10						
		0.XXX	±0.05						
	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no. *	Product - Customer Drw		sheet 2 of 5	

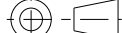
ProjE File - REV C - 2009-06-09



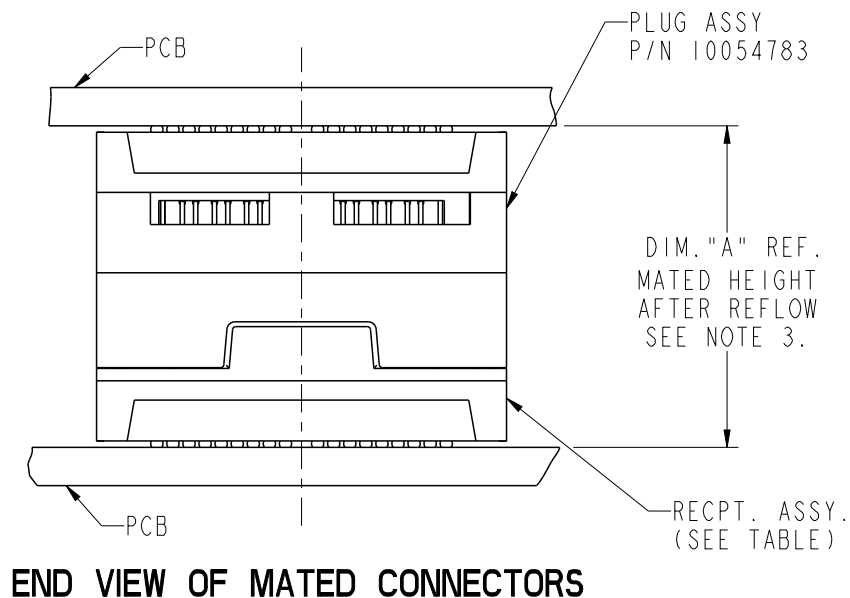
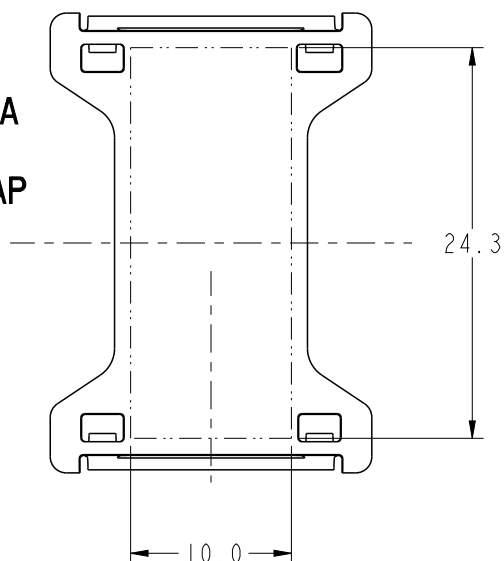
Copyright FCI.



PLUG INTERFACE DESCRIPTION

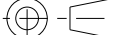
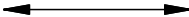
spec ref *				dr Bill Lin 2010/02/02		projection 	mm 	size A4	scale 1:1
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng Nickor Zuo 2011/05/26				ecn no ELX-DG-003943-1	
				chr Alex Cao 2011/06/24				rel level Released	
				appr Pei-Ming Zheng 2011/06/27					
surface  -		linear	0.X	±0.30		title GIG-Array 25mm PLUG ASSY. 200 SIG. POS.	dwg no 10054783	rev E	
			0.XX	±0.10					
			0.XXX	±0.05					
			angular	0°					±2°

FLAT AREA
FOR
PICK-UP CAP



DIM. "A"	RECPT. ASSY. P/N
30	55740
35	10026010
40	55741

NOT TOOLED

spec ref		*		dr		Bill Lin	2010/02/02	projection				mm		size		A4	scale		1:1			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Nickor Zuo	2011/05/26							ecn no		ELX-DG-003943-1						
ASME Y14.5				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		dwg no		10054783		rev		E
				0.XX		±0.10																
				0.XXX		±0.05																
-		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		*		Product - Customer Drw		sheet 4 of 5						

PRODUCT NUMBER	SOLDER BALL COMPOSITION	CONTACT PLATING PERFORMANCE LEVEL
10054783-001	STANDARD (EUTECTIC)	PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-192, INCLUDING TELCORDIA CENTRAL OFFICE
10054783-001LF	LEADFREE	

NOTES:

- ① MAT'L:
HOUSING: LCP
CONTACT: COPPER ALLOY
PLATING (CONTACT): Au OVER Ni.
UL RATING: 94 V-0
SOLDER BALL: (SEE TABLE) EUTECTIC
SnPb OR LEADFREE 95.5 Sn/4Ag/0.5Cu
- ② SOLDER BALLS WILL NOT BE PERFECT
SPHERICAL SHAPE DUE TO REFLOW ATTACHMENT.
- ③ MATED HEIGHT EFFECTED BY CUSTOMERS'
PCB PAD SIZE, PLATING, SOLDER REFLOW
PROFILE & SOLDER PASTE.
- ④ CONTACTS IN ROWS A,C,E,G,J,K,M,P,R AND T
ARE SINGLE BEAM CONTACTS,
TYPICALLY USED AS GROUND PINS.
(NOTE: CONTACTS IN ROWS J & K ARE
TIED TOGETHER [COMMONED])
- ⑤ CONTACTS IN ROWS B,D,F,H,L,N,Q AND S
ARE DUAL BEAM CONTACTS,
TYPICALLY USED AS SIGNAL PINS.
- ⑥ 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.
- ⑦ FOR PROPER APPLICATION FOLLOW FCI APPLICATION
SPECIFICATION GS-20-033 LEADFREE 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.
- ⑧ THIS PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES
AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN
GS-22-008 PRODUCT MEETING THIS DIRECTIVE IS
IDENTIFIED IN HTE LOT CODE NUMBER MARKED
ON EACH PART BY HAVING AN "X" IN THE SEVENTH
CHARACTER POSITION.

spec ref		*		dr	Bill Lin	2010/02/02	projection 	mm 	size	A4	scale	1:1
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Nickor Zuo	2011/05/26			ecn no	ELX-DG-003943-1		
				chr	Alex Cao	2011/06/24						
							appr	Pei-Ming Zheng	2011/06/27	product family		GIG-Array
surface ✓ -	linear	0.X	±0.30		title GIG-Array 25mm PLUG ASSY. 200 SIG. POS.			dwg no	10054783			rev E
		0.XX	±0.10									
		0.XXX	±0.05									
		angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	*	Product - Customer Drw			sheet 5 of 5	

Print File - REV C - 2009-06-09

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru