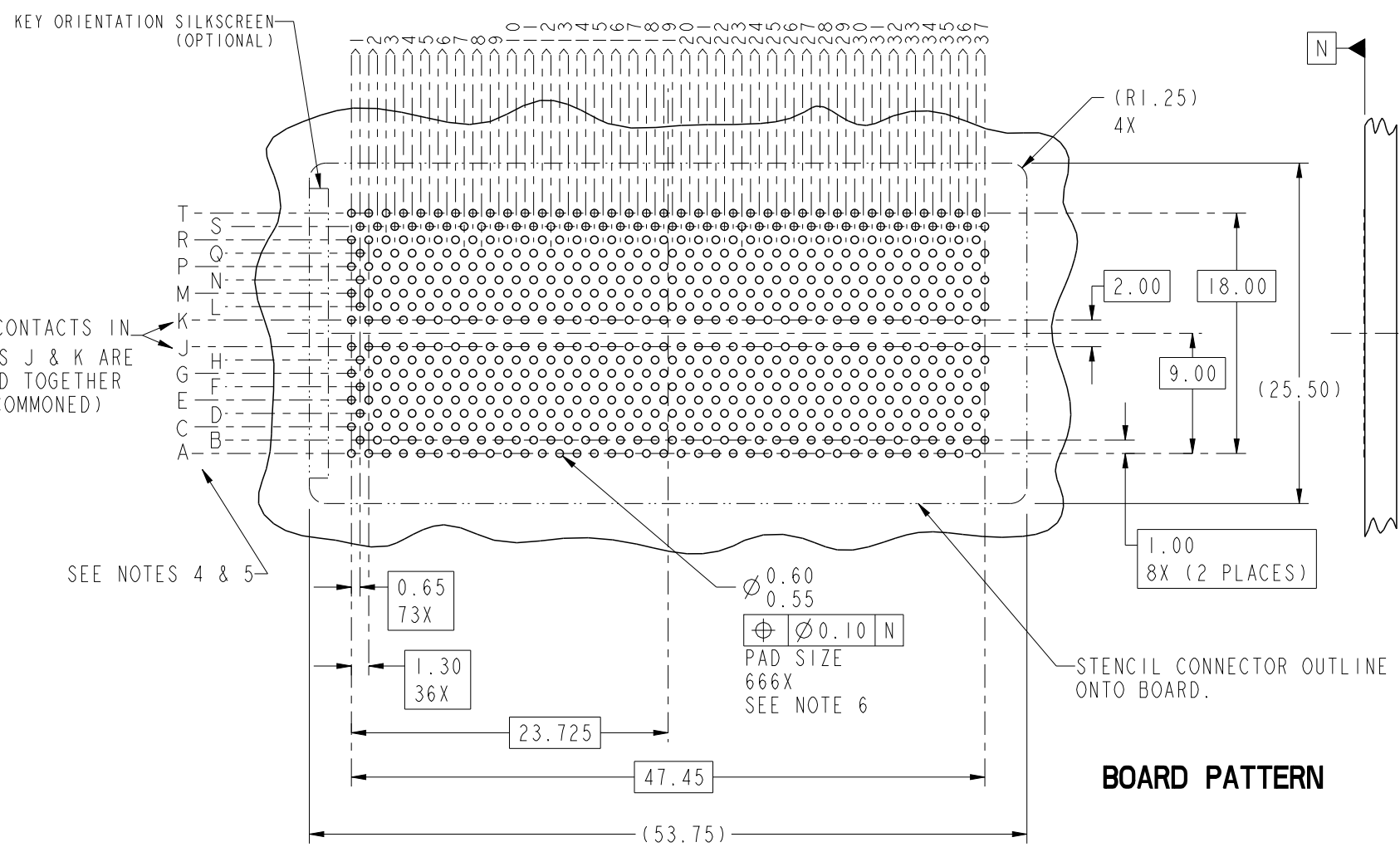




Copyright FCI.

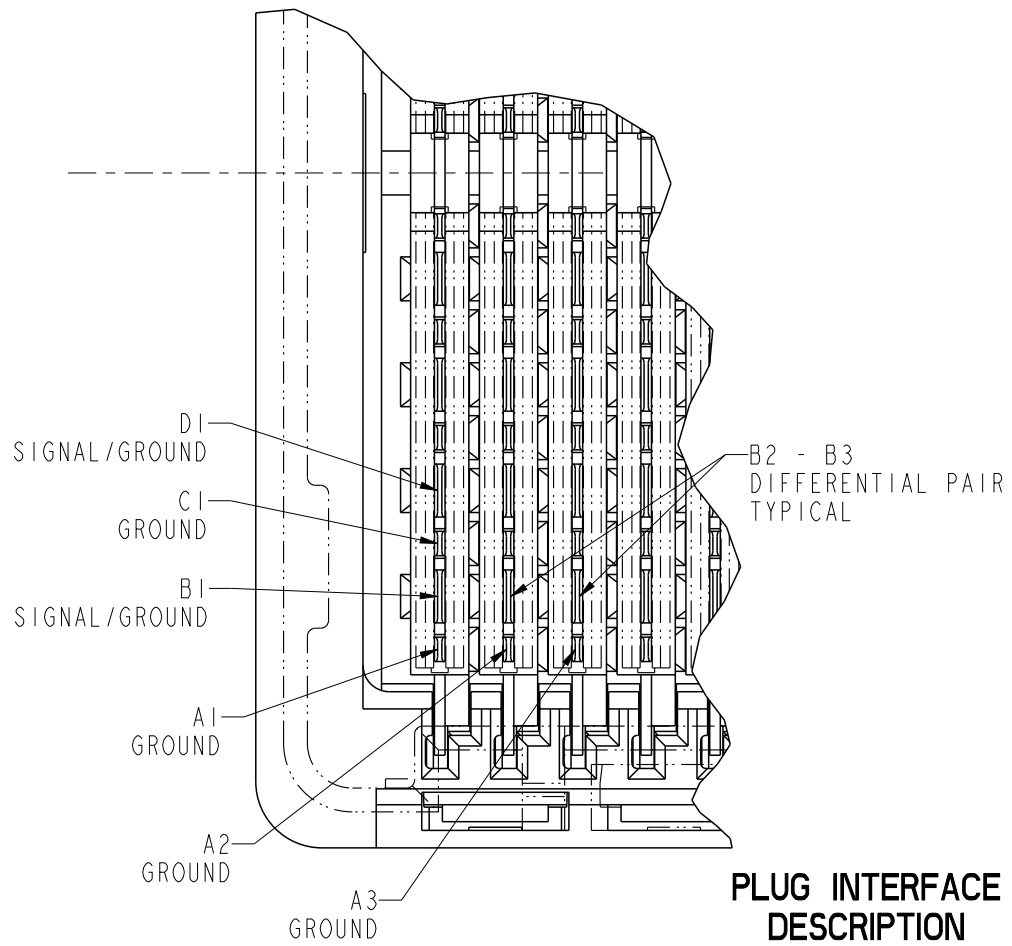


spec ref -				dr Bill Lin		2010/02/02		projection		mm		size A4		scale 11:10							
tolerance std ASME Y14.5 -		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng Nickor Zuo		2011/06/02						ecn no ELX-DG-003943-1							
						chr Alex Cao		2011/06/24													
						appr Pei-Ming Zheng		2011/06/27						product family GIG-Array		rel level Released					
surface ✓ -		linear		0.X ±0.30		0.XX ±0.10		0.XXX ±0.05				title GIG-Array 15mm PLUG ASSY. 296 SIG. POS.		dwg no 55700		rev H					
		angular		0° ±2°		www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 2 of 5							

PrintE File - REV C - 2009-06-09

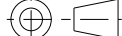


Copyright FCI.



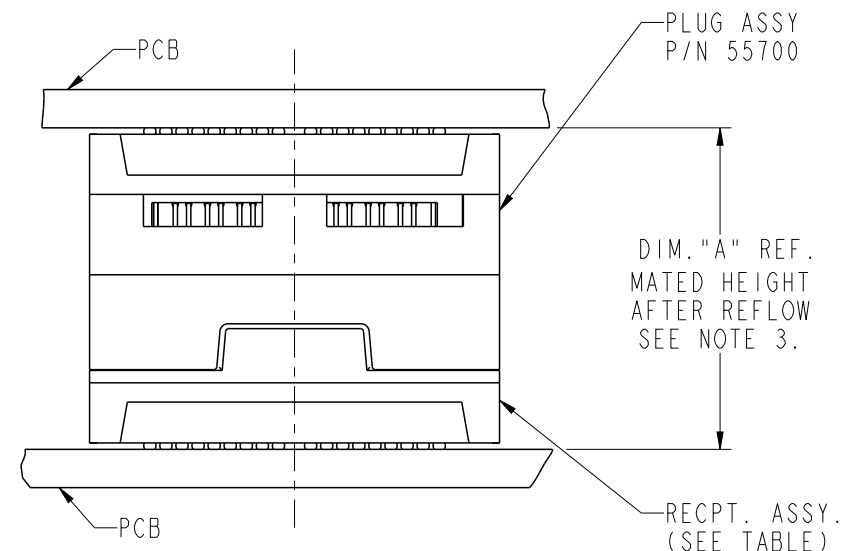
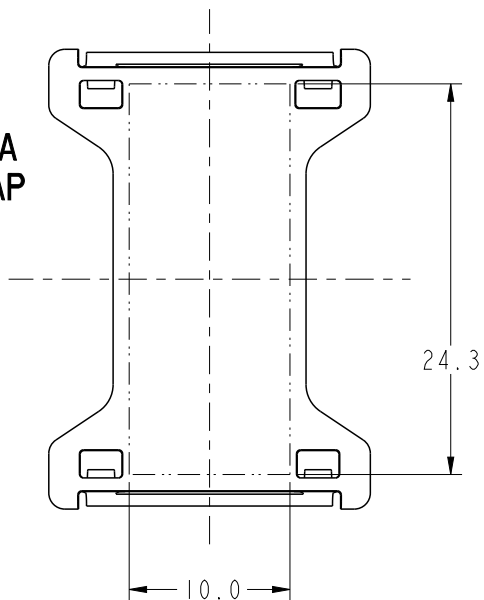
PLUG INTERFACE
DESCRIPTION

SCALE 7:1

spec ref -				dr Bill Lin 2010/02/02		projection 	mm 	size A4	scale 37:5
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng Nickor Zuo 2011/06/02				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 15mm PLUG ASSY. 296 SIG. POS.			dwg no 55700	rev H
		0.XX	±0.10						
		0.XXX	±0.05						
	-	angular	0°						

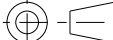
ProjE File - REV C - 2009-06-09

FLAT AREA
PICK-UP CAP



END VIEW OF MATED CONNECTORS

DIM. "A"	RECPT. ASSY. P/N
20	55701
30	55733

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	2011/06/02			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 PLUG ASSY. 296 SIG. POS.			dwg no	55700		rev H
		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
55700-001	STANDARD (EUTECTIC)	PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-192, INCLUDING TELCORDIA CENTRAL OFFICE Au over Ni
55700-001LF	LEADFREE	
55700-201	STANDARD (EUTECTIC)	
55700-201LF	LEADFREE	

NOTES:

- ① MATERIAL:
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.

NOTES CONTINUED

- 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 WITH THIS DIRECTIVE IS IDENTIFIED IN THE 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	11:10	
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Nickor Zuo	2011/06/02			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 15mm PLUG ASSY. 296 SIG. POS.			dwg no	55700		rev	H
		0.XX	±0.10										
		0.XXX	±0.05										
		angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 5 of 5			

ProjE File - REV C - 2009-06-09

PDS: Rev :H

STATUS:Released

Printed: Jun 27, 2011

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