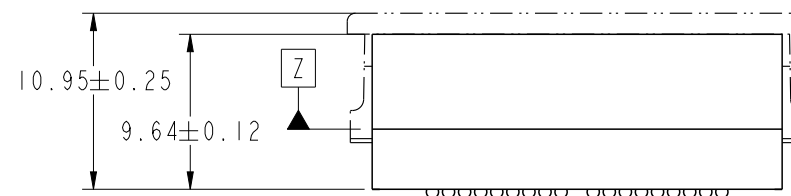
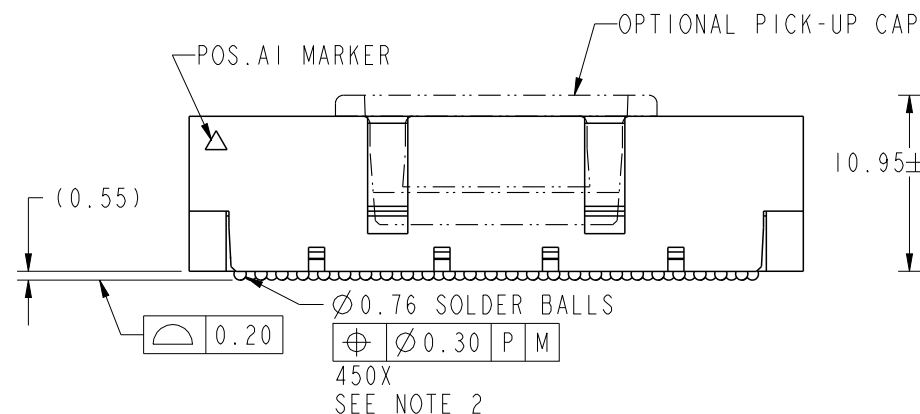
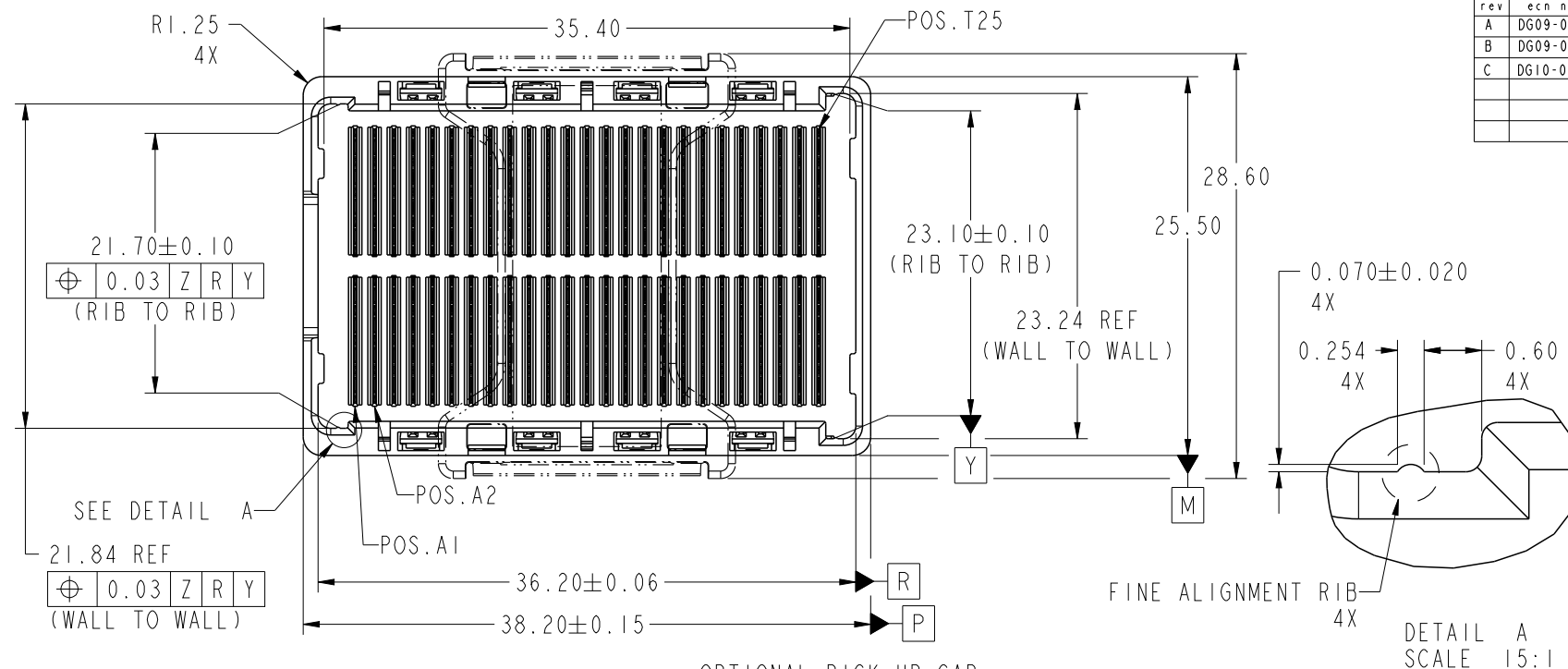


rev	ecn no	dr	date
A	DG09-0333	B L	2009-10-09
B	DG09-0361	B L	2009-11-19
C	DG10-0031	B L	2010-01-19



spec ref	*	dr	Bill Lin	2010/02/02	projection	mm	size	A4	scale	3:10
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Nickor Zuo	2011/06/01			ecn no	ELX-DG-003943-1	rel level	Released
		chr	Alex Cao	2011/06/24						
		appr	Pei-Ming Zheng	2011/06/27						
surface	✓	FCI			product family	GIG-Array	dwg no	10107377	rev	D
		linear	0.X	±0.30	cat. no.			Product - Customer Drw		
			0.XX	±0.10				sheet 1 of 5		
			0.XXX	±0.05						
		angular	0°	±2°						

Print File - REV C - 2009-06-09

PDS: Rev :D

STATUS:Released

Printed: Jun 27, 2011

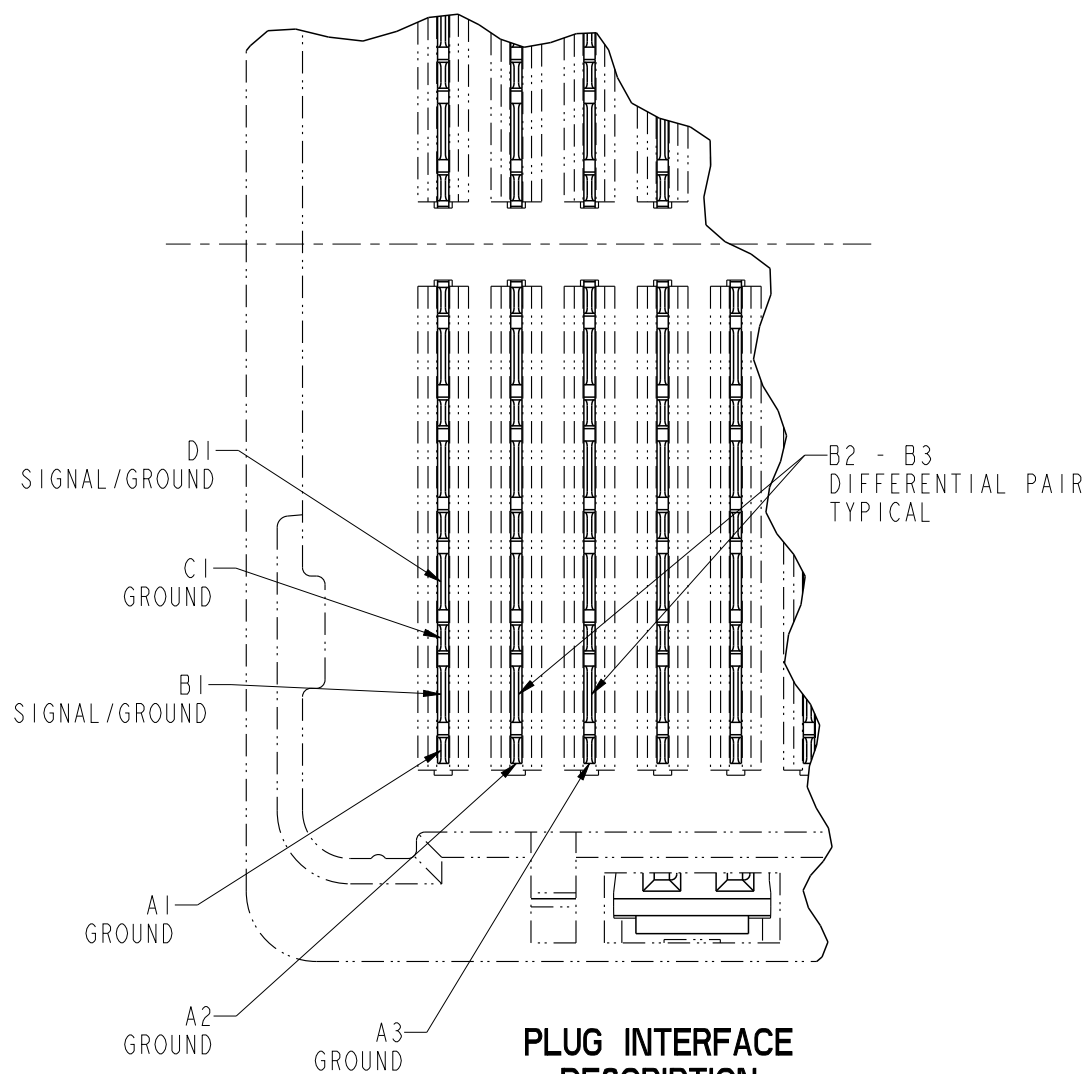


Copyright FCI.

spec ref		*		dr		Bill Lin	2010/02/02	projection				size		A4	scale		21:10						
tolerance std		ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Nickor Zuo	2011/06/01			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		dwg no		10107377		rev		D	
				0.XX		±0.10																	
				0.XXX		±0.05																	
-				angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		*		Product - Customer Drw		sheet 2 of 5					



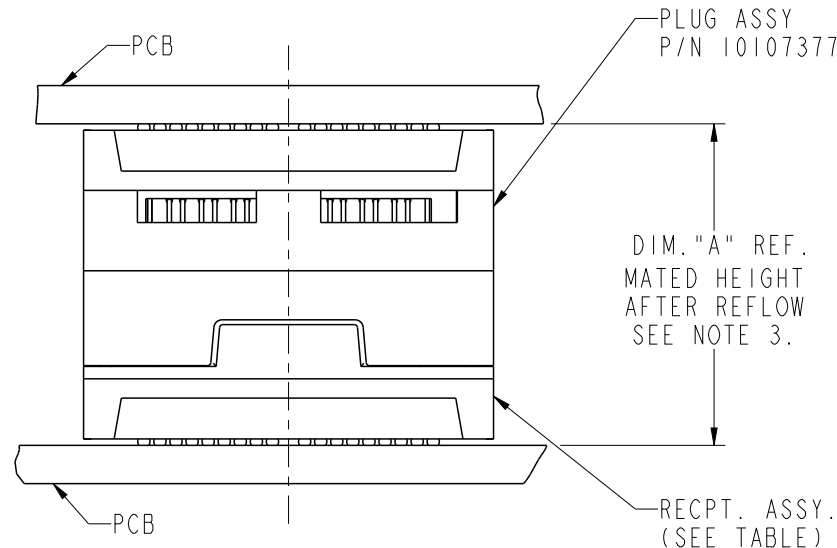
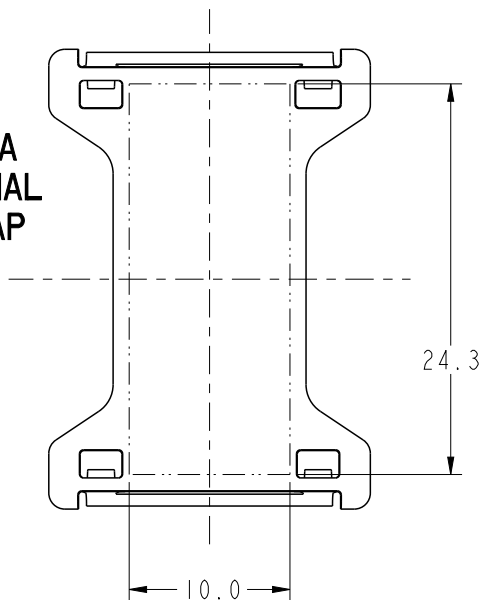
Copyright FCI.



PLUG INTERFACE DESCRIPTION

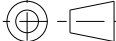
spec ref *				dr Bill Lin 2010/02/02		projection	mm	size A4	scale 3:10
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng Nickor Zuo 2011/06/01				ecn no ELX-DG-003943-1	
				chr Alex Cao 2011/06/24					
				appr Pei-Ming Zheng 2011/06/27					
product family GIG-Array						rel level Released			
surface	linear	0.X	±0.30		title GIG-Array 10mm PLUG ASSY. 200 SIG. POS.	dwg no 10107377	rev D		
		0.XX	±0.10						
		0.XXX	±0.05						
-	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no. *	Product - Customer Drw		sheet 3 of 5	

FLAT AREA
FOR OPTIONAL
PICK-UP CAP



END VIEW OF MATED CONNECTORS

DIM. "A"	RECPT. ASSY. P/N
15	55740
20	10026010
21	10081496
25	55741

spec ref		*		dr	Bill Lin	2010/02/02	projection 	mm 	size	A4	scale	3:10	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Nickor Zuo	2011/06/01			ecn no	ELX-DG-003943-1			
				chr	Alex Cao	2011/06/24							
ASME Y14.5				appr	Pei-Ming Zheng	2011/06/27	product family		GIG-Array		rel level		Released
surface		linear	0.X	±0.30		a +	GIG-Array		dwg no	10107377		rev	D
			0.XX	±0.10									
			0.XXX	±0.05									
-		angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	*	Product - Customer Drw		sheet 4 of 5			



Copyright FCI.

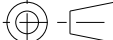
PRODUCT NUMBER	SOLDER BALL COMPOSITION	CONTACT PLATING PERFORMANCE LEVEL
10107377-001	STANDARD (EUTECTIC)	PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-192, INCLUDING TELCORDIA CENTRAL OFFICE
10107377-001LF	LEADFREE	

NOTES:

① MAT'L:

HOUSING: LCP
CONTACT: COPPER ALLOY
PLATING (CONTACT): Au OVER Ni.
UL RATING: 94 V-0
SOLDERBALL: (SEE TABLE) EUTECTIC
SnPb OR LEAD FREE 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. 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.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 THE 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	3:10		
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Nickor Zuo	2011/06/01			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 10mm PLUG ASSY. 200 SIG. POS.			dwg no	10107377			rev D		
		0.XX	±0.10											
		0.XXX	±0.05											
				angular	0°	±2°	www.fci.com		cat. no.		*	Product - Customer Drw	sheet 5 of 5	

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