

FCI CONFIDENTIAL

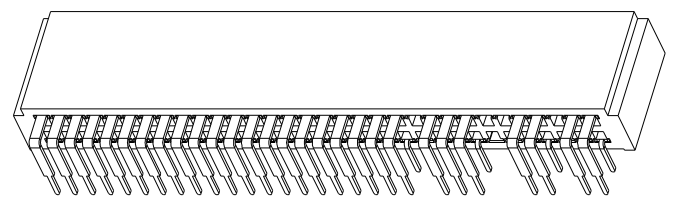
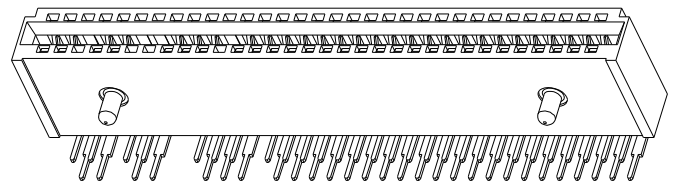


this document is the property of and embodies CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI. No part of the information shown on this document may be used in any way or disclosed to others without the written consent of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NO.	POSITION
10053363-700LF	2X32

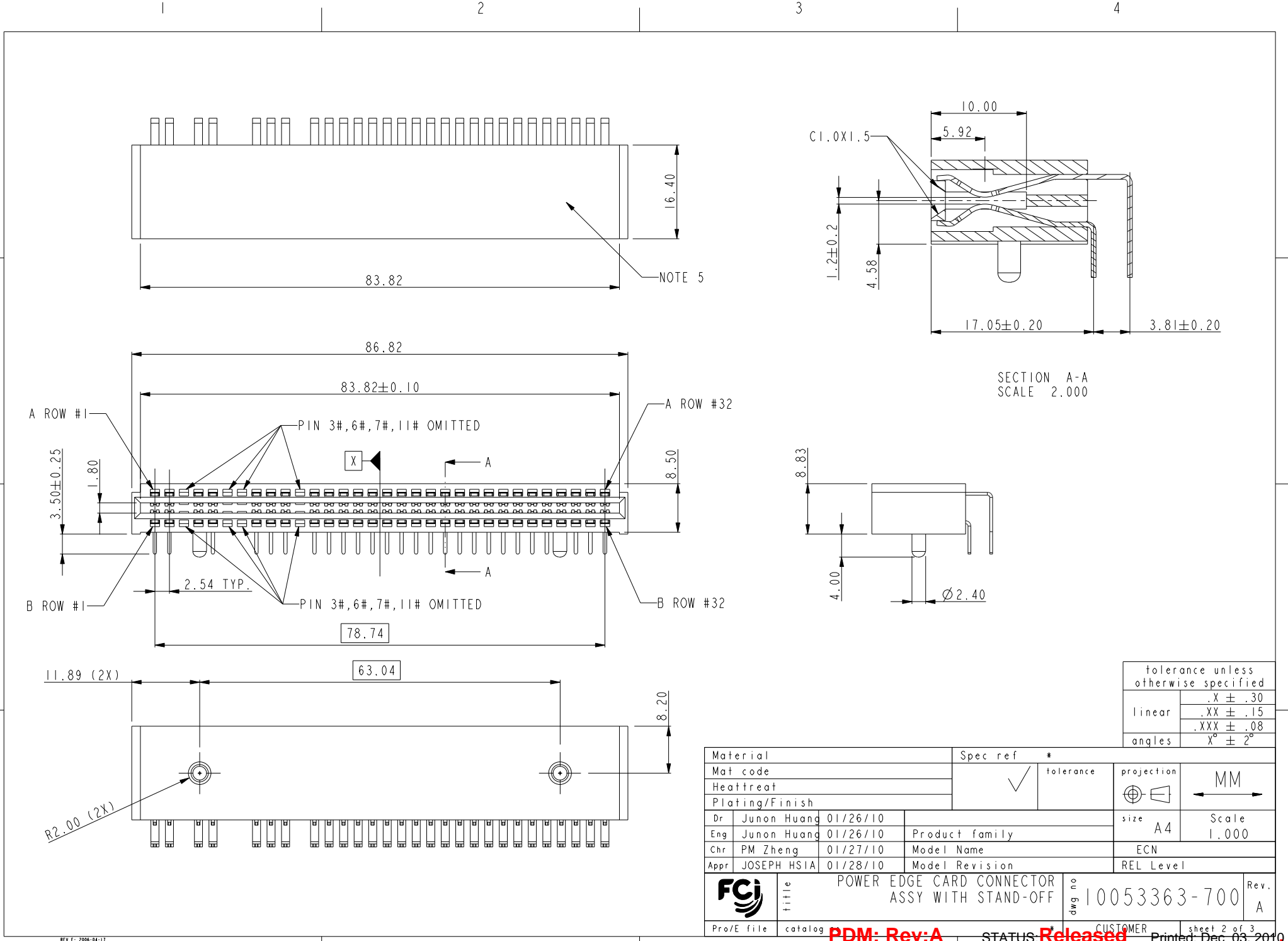
NOTES:

- MATERIALS:  
 HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, UL 94V-0 RATED, BLACK.  
 TERMINAL: HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY.  
 CONTACT AREA: 30u" GOLD OVER 50u" NICKEL UNDERPLATED.  
 SOLDER TAIL: 100u" TIN OVER 50u" NICKEL UNDERPLATED.
- PRODUCT PERFORMANCE SPEC. PER GS-12-259.
- PACKAGE SPECIFICATION PER GS-14-937.
- PART NUMBER 10053363-700LF MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVE AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C±5°C PEAK TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A REFLOW SOLDER APPLICATION WITH A CIRCUIT BOARD.
- MANUFACTURER'S NAME, P/N AND DATE CODE TO APPEAR ON THIS SURFACE AS PER GS-24-007.



tolerance unless otherwise specified	
linear	.X ± .30 .XX ± .15 .XXX ± .08
angles	X° ± 2°

Mark with REV. in area indicated by X.....	Material		Spec ref		tolerance	projection	MM
	Mat code		Heatreat				
Plating/Finish		Dr Junon Huang 01/26/10		size A4		Scale 1.000	
rev		ecn no		Product family		ECN	
A		DG10-0054		Chr PM Zheng 01/27/10		Model Name	
-		-		Appr JOSEPH HSIA 01/28/10		Model Revision	
-		-		FCI		REL Level	
-		-		title		POWER EDGE CARD CONNECTOR ASSY WITH STAND-OFF	
-		-		Pro/E file		catalog	
-		-		dwg no		10053363-700	
-		-		Rev.		A	

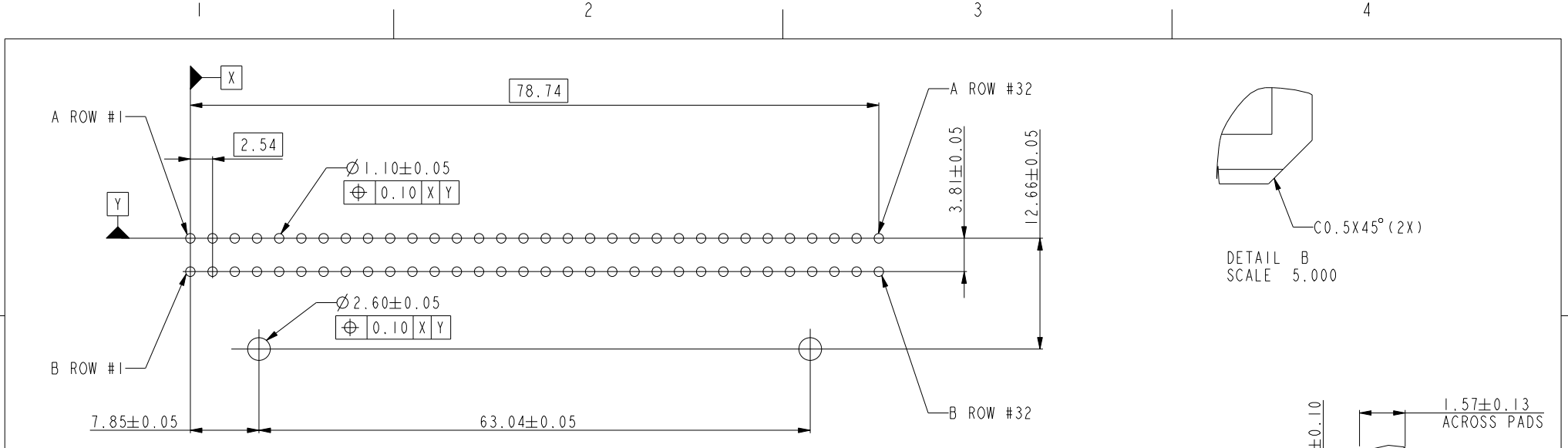


Material	Spec ref *			projection	MM
Mat code	✓	tolerance	projection	MM	
Heatreat				size	Scale
Plating/Finish				A4	1.000
Dr	Junon Huang	01/26/10		ECN	
Eng	Junon Huang	01/26/10	Product family	REL Level	
Chr	PM Zheng	01/27/10	Model Name		
Appr	JOSEPH HSIA	01/28/10	Model Revision		
FCI	title			dwg no	Rev.
Pro/E file	catalog	POWER EDGE CARD CONNECTOR ASSY WITH STAND-OFF			10053363-700
		PDM: Rev-A			A
		STATUS: Released			sheet 2 of 3
		CUSTOMER			Printed: Dec 03, 2010

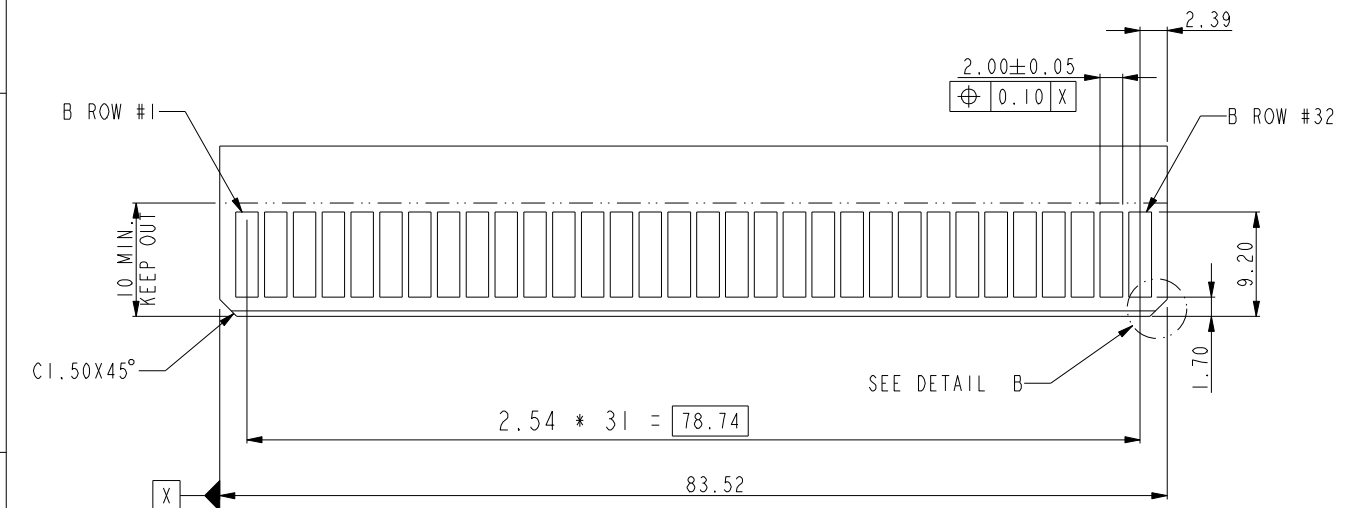
FCI CONFIDENTIAL



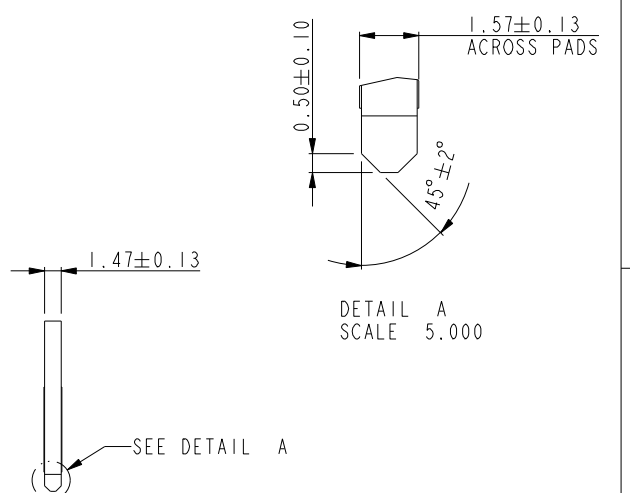
this document is the property of and embodies CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI. No part of the information shown on this document may be used in any way or disclosed to others without the written consent of FCI. Copyright FCI.



RECOMMENDED PCB LAYOUT



RECOMMENDED DAUGHTER CARD LAYOUT (TOP SIDE)



tolerance unless otherwise specified	
linear	.X ± .30
	.XX ± .15
	.XXX ± .08
angles	X° ± 2°

Material		Spec ref *	
Mat code		✓	tolerance
Heatreat			projection
Plating/Finish			MM
Dr	Junon Huang 01/26/10	size	A4
Eng	Junon Huang 01/26/10	Product family	Scale 1.000
Chr	PM Zheng 01/27/10	Model Name	ECN
Appr	JOSEPH HSIA 01/28/10	Model Revision	REL Level
FCI	title		Rev.
	POWER EDGE CARD CONNECTOR ASSY WITH STAND-OFF		A
Pro/E file	catalog	dwg no	10053363-700
PDM: Rev:A		STATUS: Released	Printed: Dec 03, 2010

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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