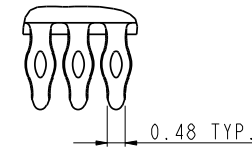
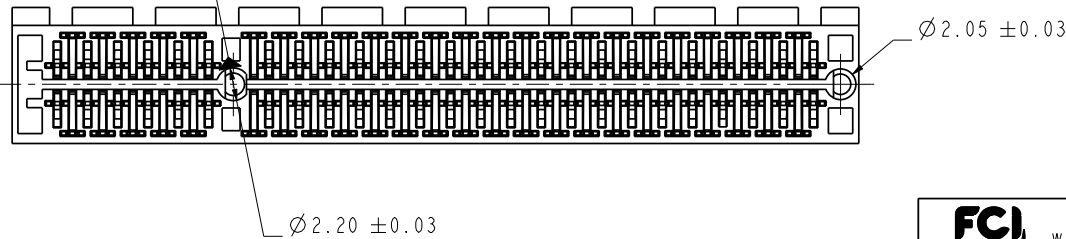
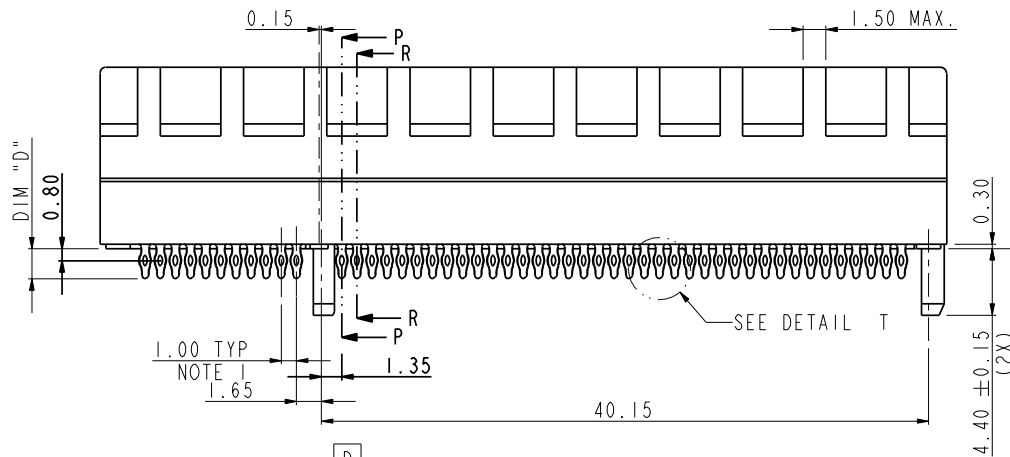
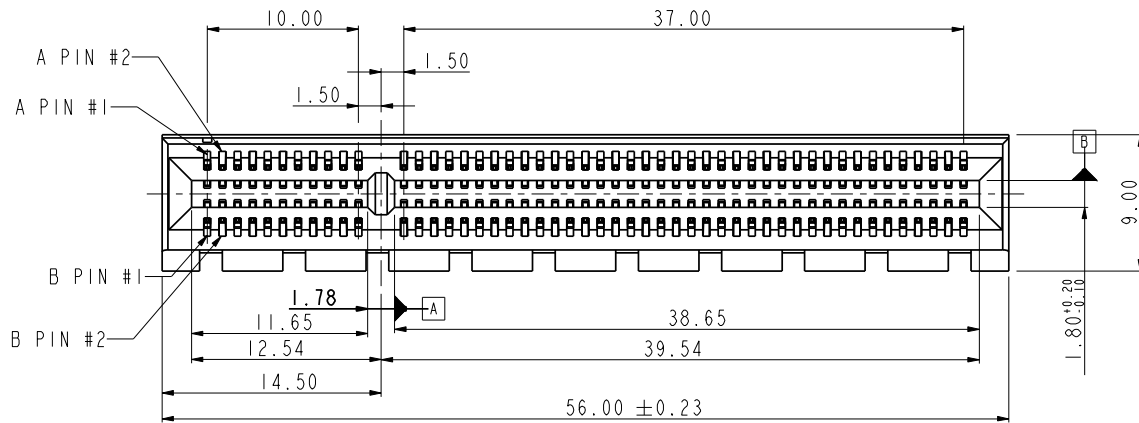


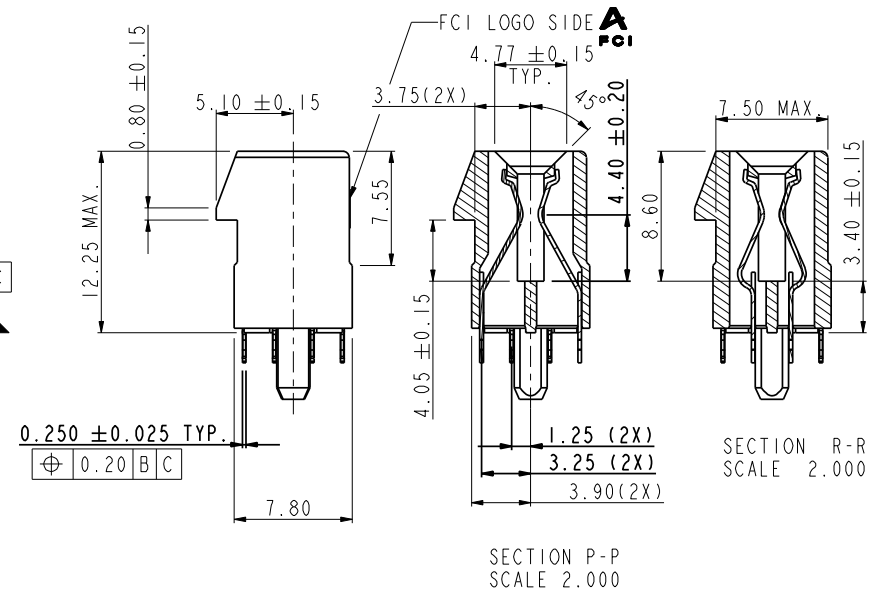
Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.



DETAIL T
SCALE 5.000



tolerance unless otherwise specified	
linear	.X ± .3 .XX ± .2 .XXX ± .1 0° ± 2°
angles	

FCI www.fciconnect.com			tolerance	projection	size	Scale
Dr MAGGIE WU 09/23/05 Product family			✓	⊕	A4	1.000
Eng R Y LIU 09/23/05 Spec ref						
Chr PAUL WANG 09/23/05 Material					ECN	DG06-0276
Appr JOSEPH HSIA 09/23/05						
title PCI Express ExpressModule CARD EDGE 98P PRESS-FIT ASS'Y			dwg no	10061402		
catalog no			CUSTOMER DRAWING			Rev. C

rev	ecn no	dr	date
A	T06-0002	M W	01/05/06
B	DG06-0161	P M	04/11/06
C	DG06-0276	P M	07/05/06

PDM: Rev:C

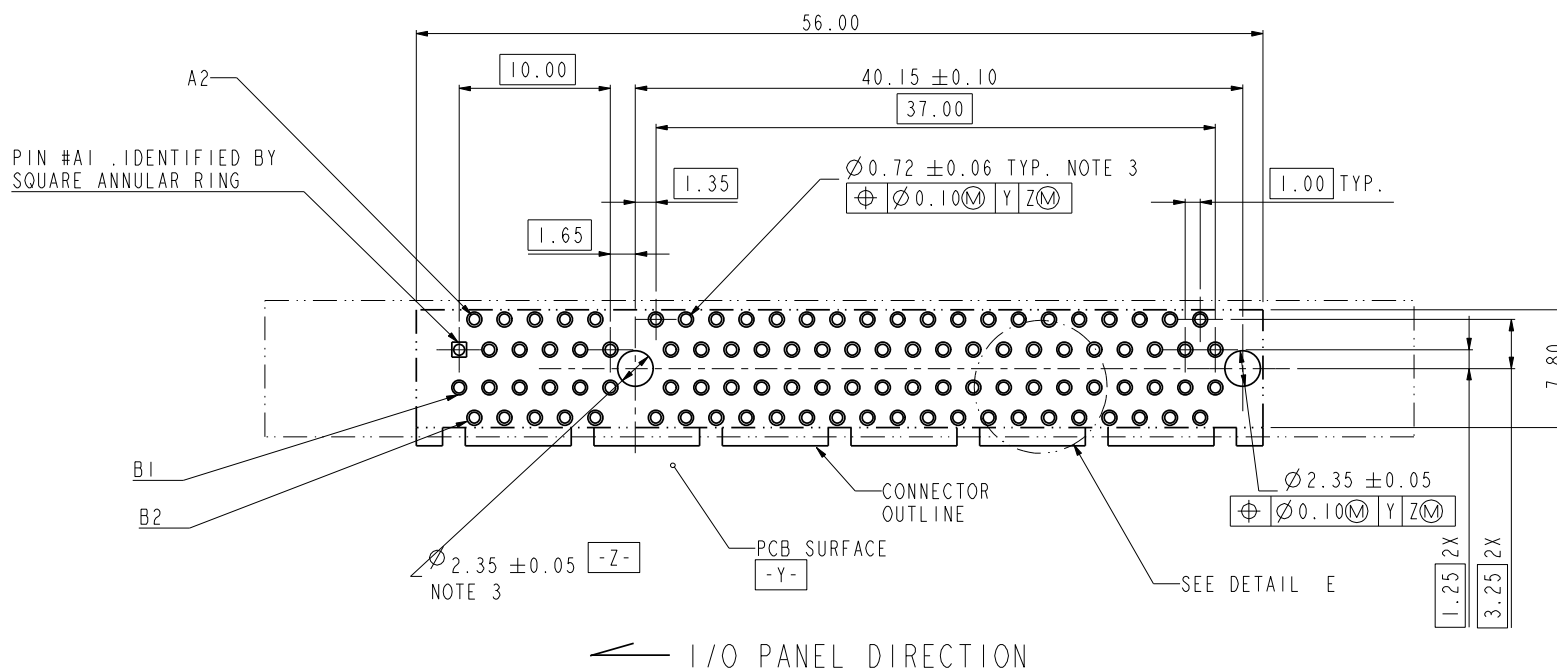
STATUS: Released

Printed: Mar 15, 2011

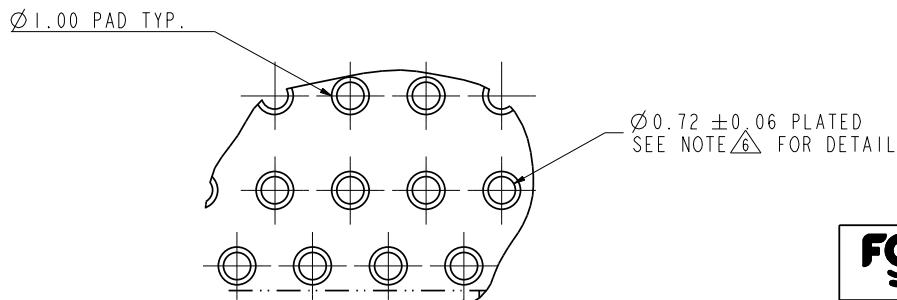
Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



ALL rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.



RECOMMENDED FOOTPRINT



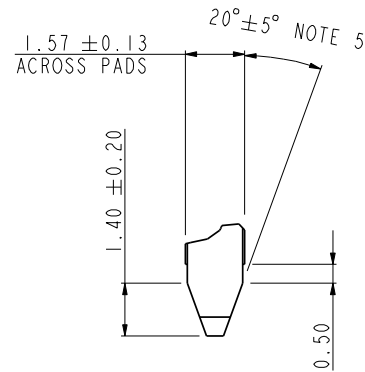
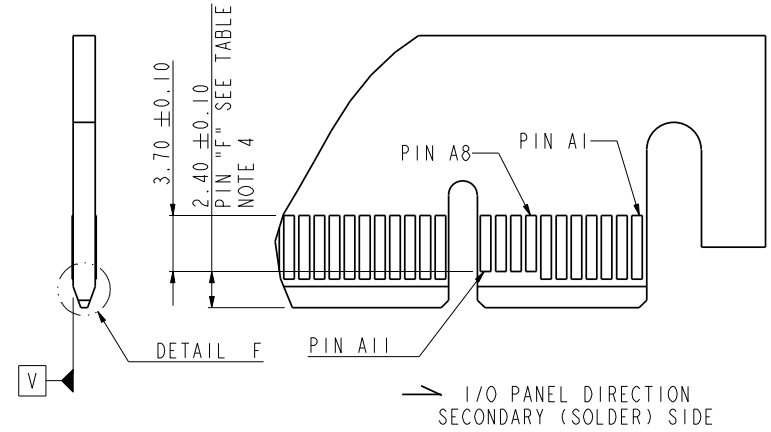
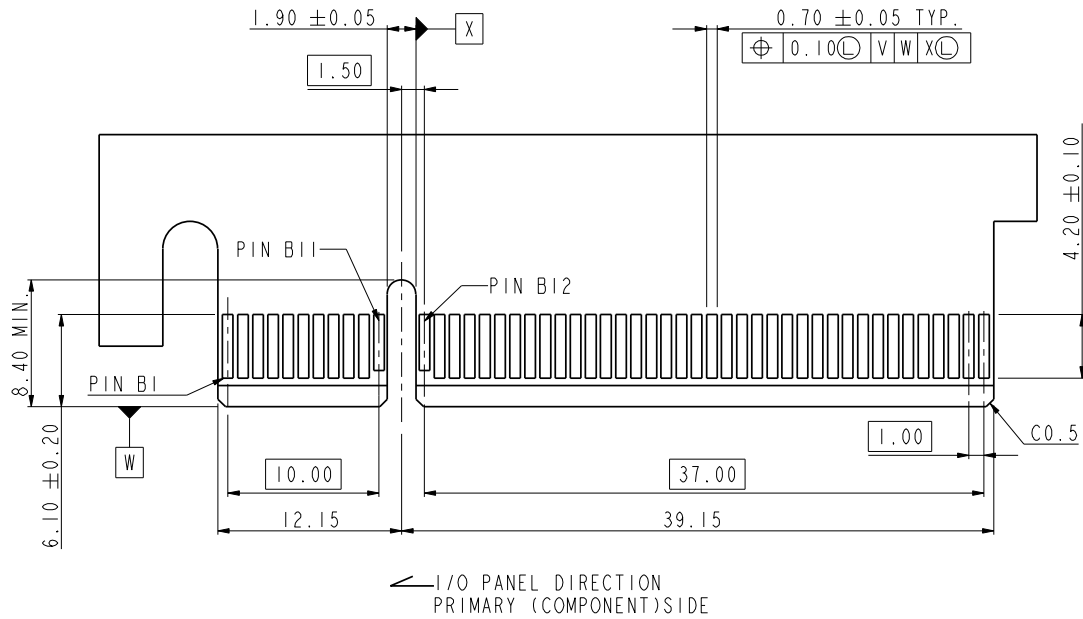
DETAIL E
SCALE 5.000

tolerance unless otherwise specified	
linear	.X ± .3
	.XX ± .2
	.XXX ± .1
angles	0° ± 2°

		www.fciconnect.com				tolerance					
Dr	MAGGIE WU	09/23/05	Product family			size			A4		
Eng	R Y LIU	09/23/05	Spec ref			Scale			1.000		
Chr	PAUL WANG	09/23/05	Material			ECN			DG06-0276		
Appr	JOSEPH HSIA	09/23/05									
title		PCI Express ExpressModule CARD EDGE 98P PRESS-FIT ASS'Y				dwg no		10061402		Rev. C	
catalog no		PDM: Rev:C				CUSTOMER DRAWING		sheet 2 of 5			

Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication à des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.

All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.



DETAIL F
SCALE 5.000

CONNECTOR LINK WIDE	#POS REF.	"F" NOTE 4
x8	98	A8,A9,A10,A11 B11,B12

tolerance unless otherwise specified	
linear	.X ± .2 .XX ± .13 .XXX ± .05
angles	0° ± 2°

FCI www.fciconnect.com		✓	tolerance	projection	MM
Dr	MAGGIE WU	09/23/05	Product family	size	A4
Eng	R Y LIU	09/23/05	Spec ref	Scale	1.000
Chr	PAUL WANG	09/23/05	Material	ECN	DG06-0276
Appr	JOSEPH HSIA	09/23/05			
title		PCI Express ExpressModule CARD EDGE 98P PRESS-FIT ASS'Y		dwg no	10061402
catalog no		PDM: Rev:C		CUSTOMER DRAWING	Rev. C
		STATUS: Released		sheet 3 of 5 Printed: Mar 15, 2011	

NOTES:

1. MATERIAL:

HOUSING: HIGH TEMPERATURE NYLON, GLASS FILLED UL94V-0
RATED. SUITABLE FOR REFLOW SOLDERING.

TERMINAL: COPPER ALLOY

PLATING: 50u" NICKEL UNDERPLATE ALL OVER

CONTACT AREA PLATING - SEE PRODUCT NUMBER CODE

SOLDER TAIL: TIN - 100u" MIN. OVER 50u" NICKEL OR TIN/LEAD 100u" MIN.

SEE PRODUCT NUMBER CODE

2. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-319

THE HORIZONTAL AXIS FOR THE HOLE PATTERN IS ESTABLISHED BY

A LINE THROUGH THE CENTER OF THE TWO Ø2.35 HOLES.

THE VERTICAL AXIS IS 90° TO THE HORIZONTAL AXIS, THROUGH THE CENTER OF DATUM Z.

NO TIE BAR PERMITTED FROM CARD EDGE TO LEADING EDGE OF PAD FOR

PINS A1 AND PIN NUMBERS "F".

CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.

ALL PLATED THRU HOLES SHOULD BE 0.76-0.83 mm DIA DRILLED AND 0.025mm ~ 0.05mm.

ELECTRO-DEPOSITED COPPER THK ON THROUGH HOLE WALL.

7. RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

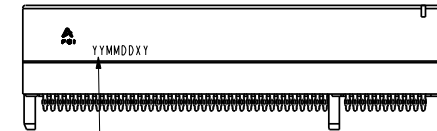
a-PLATING:

- "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 2um MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27um
MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.

b-MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY

- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C±5°C SOLDER BATH TEMPERATURE FOR

10 SECONDS IN A REFLOW SOLDER APPLICATION WITH A 2.36mm AND 4.19mm MIN THICK CIRCUIT BOARD.



Date code:

"YY" means year number

"MM" means month number

"DD" means day number

"X" means manufacture location

"D" means made in Dongguan site

"Y" means shift number

If date code is 060626D1, it means this part
is made by shift 1 in 2006/06/26 and manufactured
in Dongguan site

Date code should be laser mark

PRODUCT NUMBER CODE

10061402 - X X X X X X X X

HOUSING COLOR OPTIONS
1-BLACK

PEGS OPTIONS
0-PLASTIC PEGS

TERMINAL PLATING OPTIONS

0-50u" Ni UNDERPLATE
30u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA -----COMPATIBLE RoHS

3-50u" Ni UNDERPLATE
30u" Au CONTACT AREA
100u" TIN/LEAD TAIL AREA -----RoHS COMPLIANT EXCEPT Pb

LEAD FREE OPTION
"LF" FOR TERMINAL PLATING OPTION 0
LEAVE BLANK FOR TERMINAL PLATING OPTION 3

PACKAGING OPTIONS
T-TRAY PACKAGING

RESERVE
0

TAIL LENGTH OPTIONS

	DIM "D"	SUGGESTED PCB THICKNESS
0	2.00±0.20	2.36
1	3.25±0.20	4.19

tolerance unless otherwise specified	
linear	.X ± .3 .XX ± .2 .XXX ± .1
angles	0° ± 2°

www.fciconnect.com		☒ tolerance	projection	MM
Dr	MAGGIE WU	09/23/05	Product family	size A4
Eng	R Y LIU	09/23/05	Spec ref	Scale 1.000
Chr	PAUL WANG	09/23/05	Material	ECN DG06-0276
Appr	JOSEPH HSIA	09/23/05		
title PCI Express ExpressModule CARD EDGE 98P PRESS-FIT ASS'Y		dwg no 10061402	Rev. C	
catalog no		CUSTOMER DRAWING sheet 4 of 5		

PDM: Rev: C

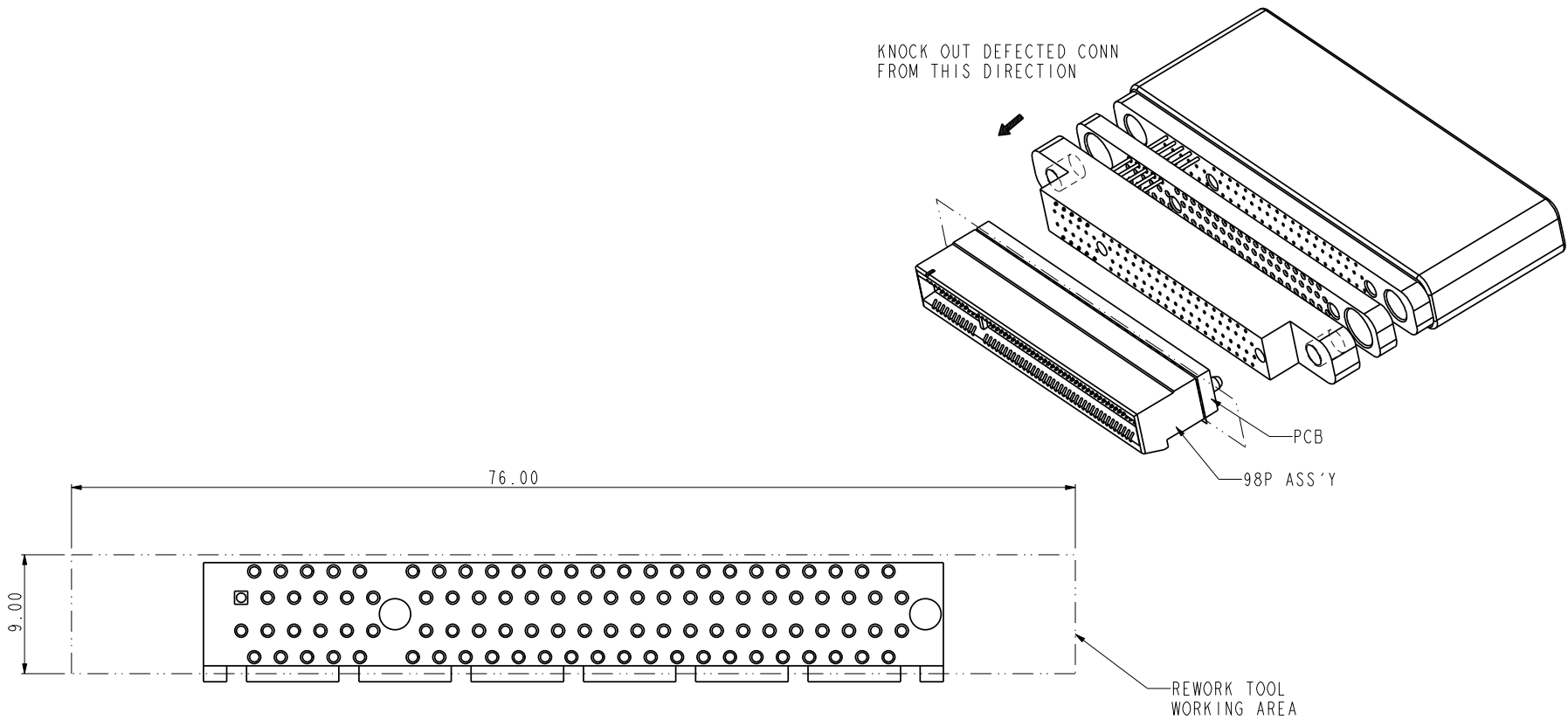
STATUS: Released

Printed: Mar 15, 2011



ALL rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor.
Property of FCI. Copyright FCI.

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire.
Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



SCALE 2.000

		www.fciconnect.com				tolerance	projection 	MM 
Dr	MAGGIE WU	09/23/05	Product family			size A4	Scale 1.000	
Eng	R Y LIU	09/23/05	Spec ref					
Chr	PAUL WANG	09/23/05	Material			ECN	DG06-0276	
Appr	JOSEPH HSIA	09/23/05						
title			PCI Express ExpressModule CARD EDGE 98P PRESS FIT ASS'Y			dwg no 10061402	Rev. C	
catalog no			CUSTOMER			sheet 5 of 5		
PDM: Rev:C			STATUS: Released			Printed: Mar 15, 2011		

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