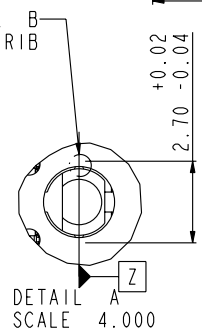
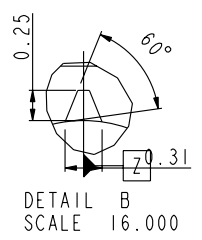
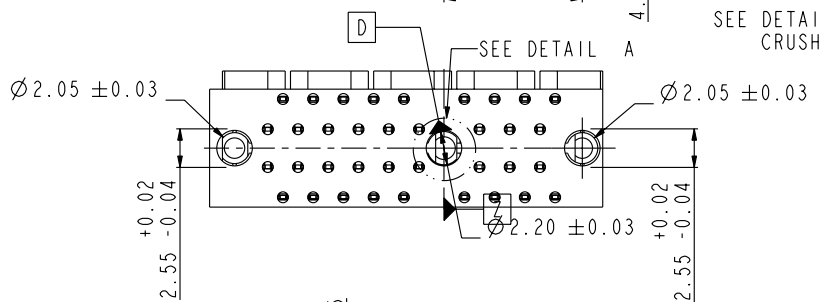
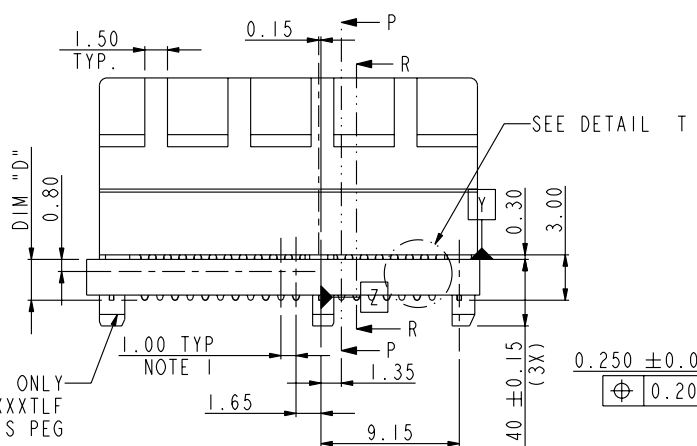
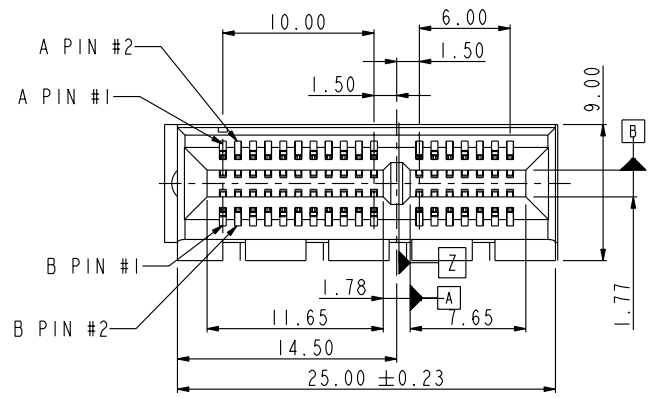
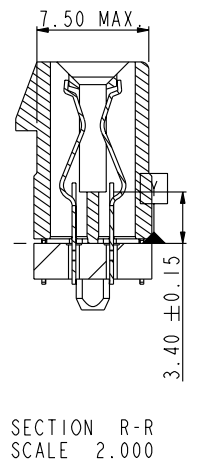
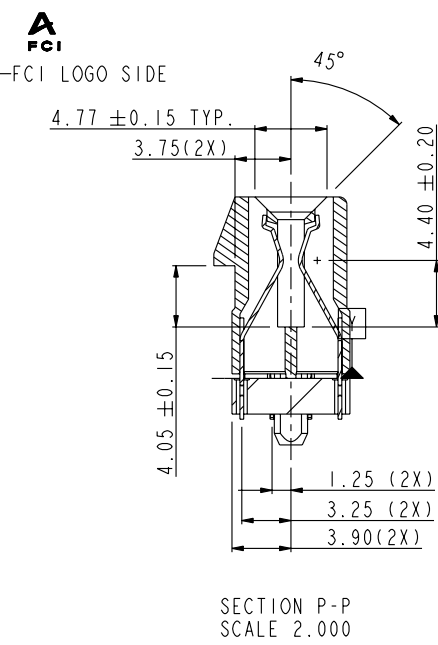
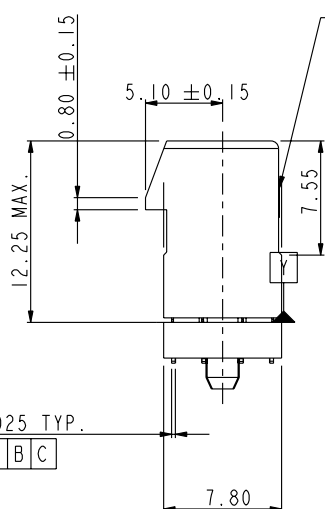
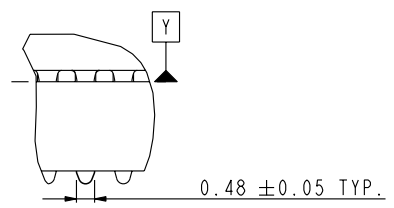




Copyright FCI.



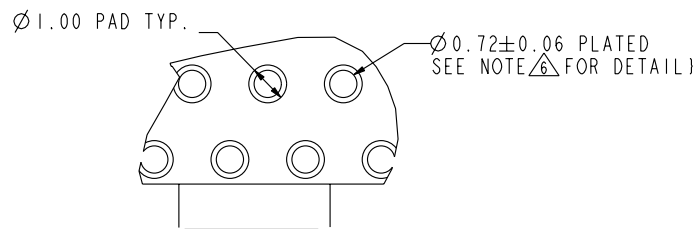
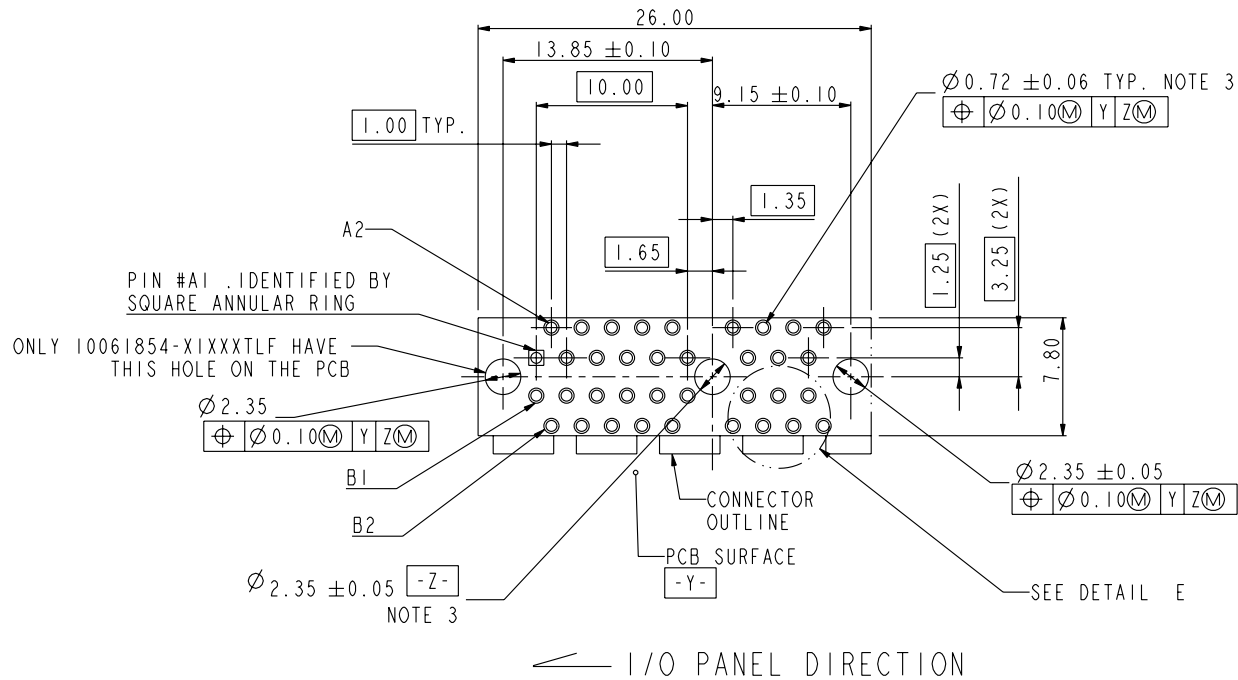
rev	ecn no	dr	date
A	DG06-0028	K W	01/25/06
B	DG07-0058	P M	02/12/07
C	DG07-0479	C L	11/29/07
D	DG07-0508	C L	12-20-07
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



www.fciconnect.com			surface ☒		tolerance std		projection 		MM 		
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED								
Dr	MAGGIE WU	09/30/05	ANGULAR	LINEAR	0.X	±.3	size A4	Scale 1.000			
Eng	R Y LIU	09/30/05			0.XX	±.2					
Chr	PAUL WANG	09/30/05			0.XXX	±.1					
Appr	JOSEPH HSIA	09/30/05	Product family					ECN			
			Product family					Spec ref			
	title		PCI Express ExpressModule				dwg no		Rev.		
	CARD Edge 36P		press-fit ass'y				10061854		D		
	-										
			catalog no				CUSTOMER		sheet 1 of 4		



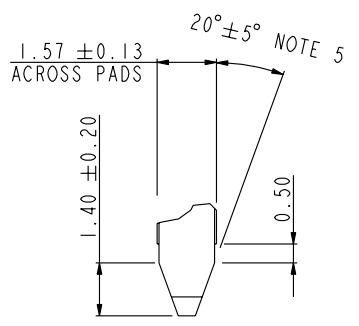
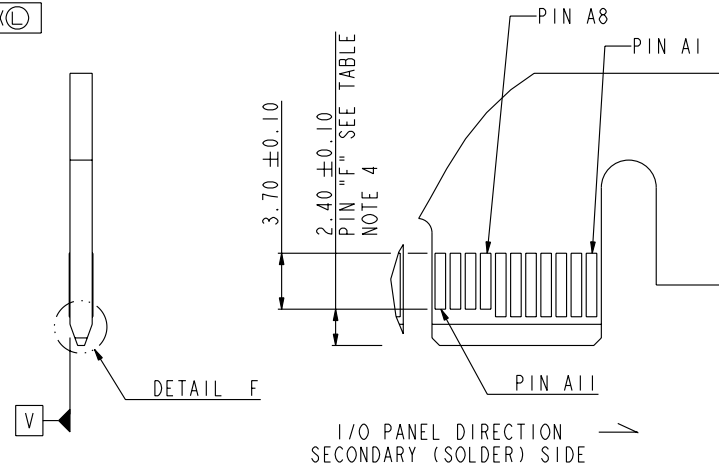
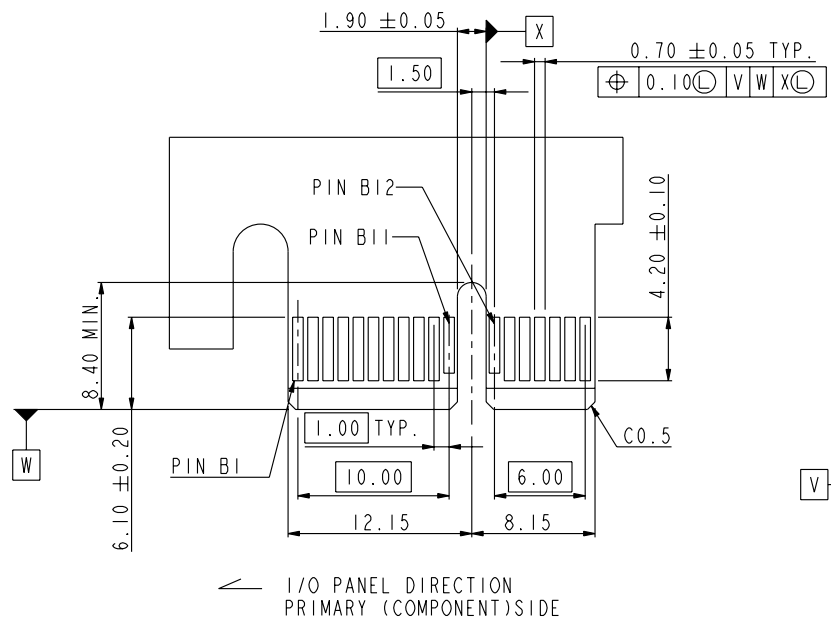
Copyright FCI.



title	PCI Express ExpressModule CARD Edge 36Ppress-fit ass'y		dwg no	10061854	Rev. D
	catalog no				
CUSTOMER			sheet 2 of 4		



Copyright FCI.



DETAIL F
SCALE 5.000

CONNECTOR LINK WIDE	#POS REF.	"F" NOTE 4
X1	36	A8,A9,A10,A11 B11,B12

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

3 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.

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

PINS A1 AND PIN NUMBERS "F".

5 CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.

6 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.

PRODUCT NUMBER CODE

10061854 - X X X X X X X X

HOUSING COLOR OPTIONS
1-BLACK

PEGS OPTIONS
0-WITH 2 PLASTIC PEGS
1-WITH 3 PLASTIC PEGS

TERMINAL PLATING OPTIONS

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

3-50u" Ni UNDERPLATE
30u" Au CONTACT AREA
100u" TIN/LEAD TAIL AREA -----NOT RoHS COMPLIANT

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

PACKAGING OPTIONS
T-TRAY PACKAGING

CRUSH RIBS
0- NO CRUSH RIB
1- WITH CRUSH RIB ON THE PEGS

TAIL LENGTH OPTIONS

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



title	PCI Express ExpressModule CARD Edge 36Ppress-fit ass'y		dwg no	10061854	Rev. D
	catalog no				
CUSTOMER			sheet 4 of 4		



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.