

A

B

C

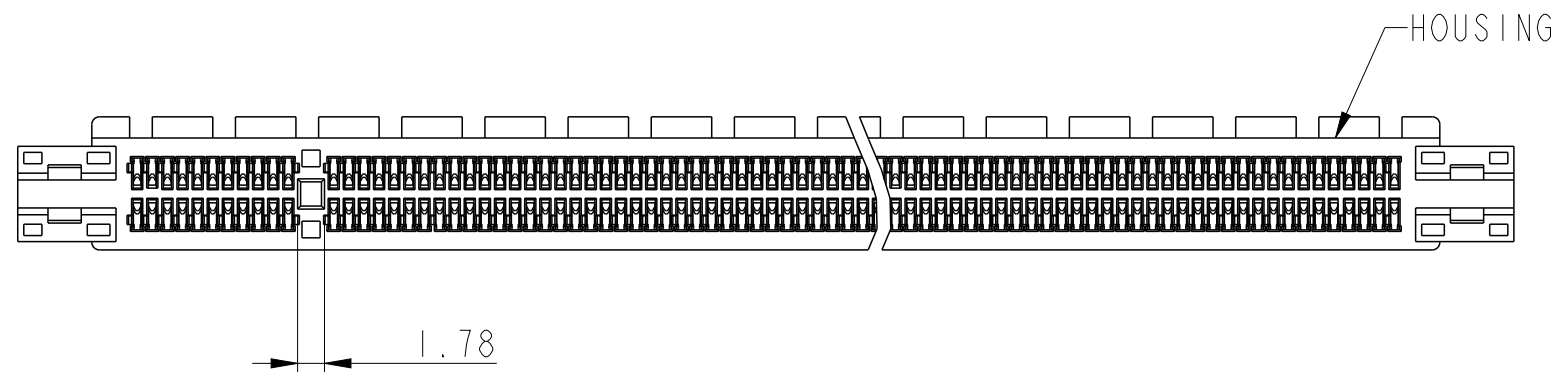
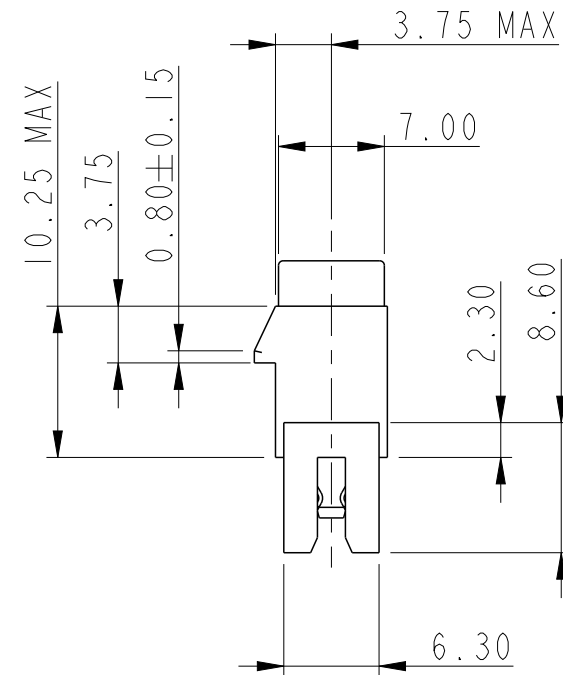
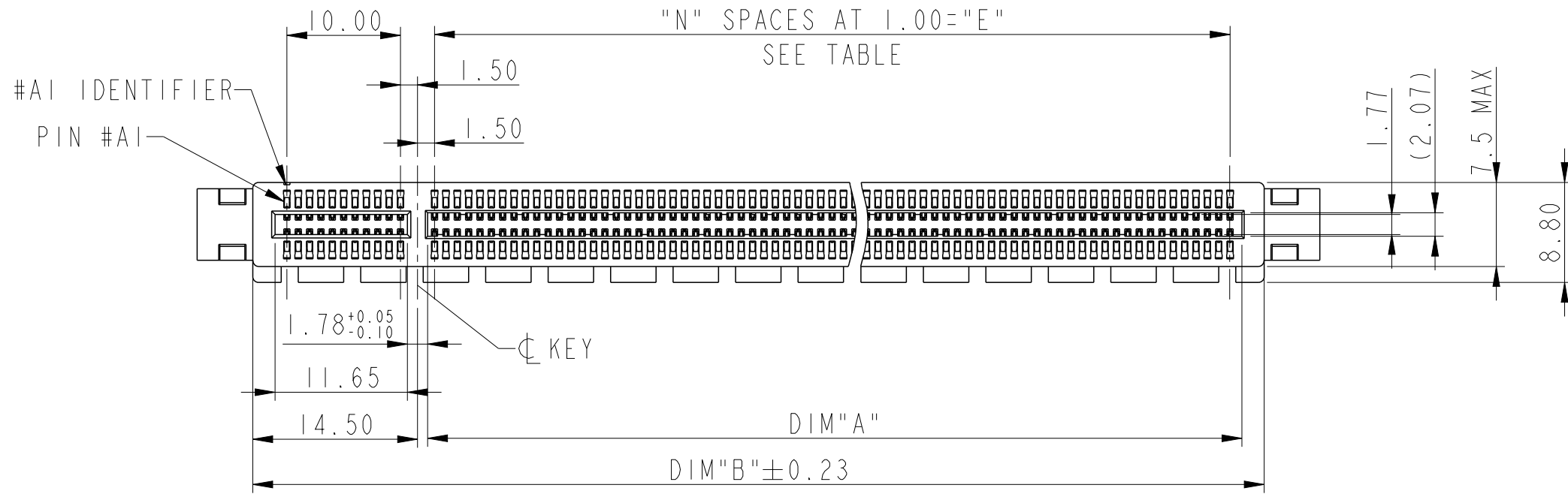
D

A

B

C

D



CONNECTOR LINK WIDTH	#POS REF	N	DIM"A"	DIM"B"	DIM"C"	DIM"D"	DIM"E"
X1	36	6	7.65	25.00	12.30	34.8	6.00
X4	64	20	21.65	39.00	26.30	48.8	20.00
X8	98	37	38.65	56.00	43.30	65.8	37.00
X16	164	70	71.65	89.00	76.30	98.8	70.00

spec ref				dr		Jeny Ren	2016/06/20		projection		MM		size		A3	scale		2:1							
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						ecn no						-											
ASME Y14.5								eng					Jeny Ren	2016/12/09		chr		-							
		appr		Nickor Zuo		2016/12/09		product family						rel level						Released					
surface ASME Y14.5		linear		0.X		±0.30		Amphenol FCI PCI EXPRESS 3.0 STRADDLE MOUNT						dwg no		10140125						rev		A	
				0.XX		±0.20																			
				0.XXX		±0.1																			
		angular		0°		±2°		www.fci.com						cat. no.				Product-Customer Drw				sheet 1 of 4			

A

B

C

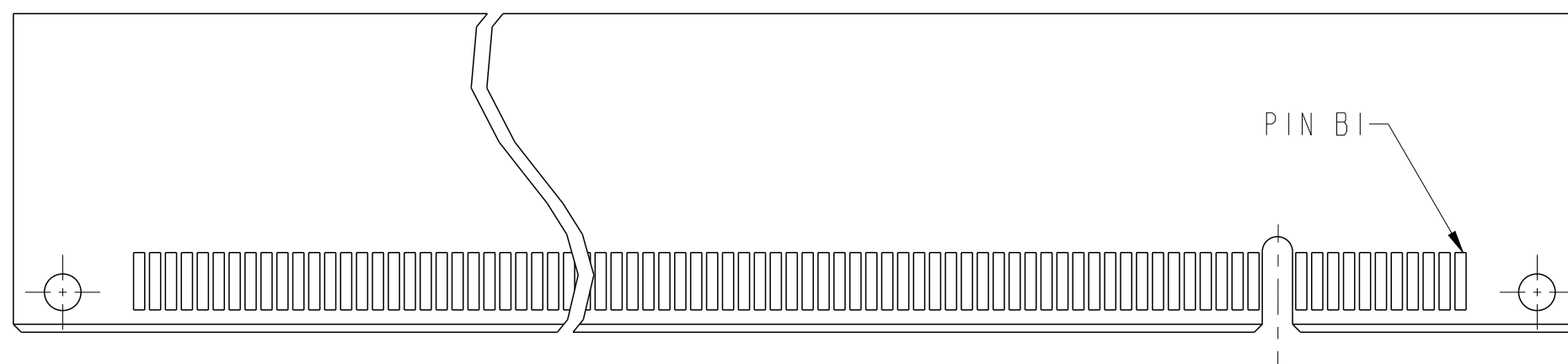
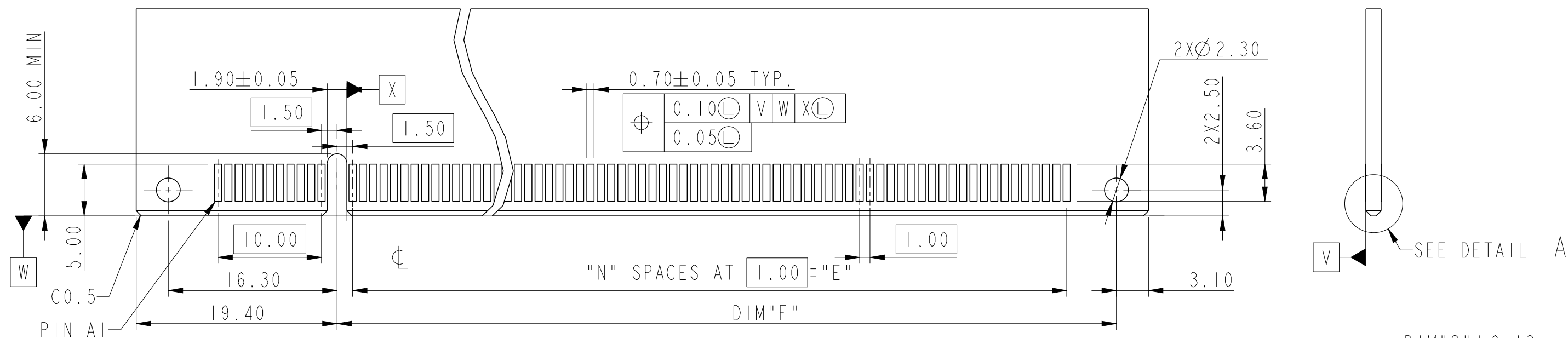
D

A

B

C

D



RECOMMENDED PCB LAYOUT

1.40

$\text{DIM "G"} \pm 0.13$

R0.5

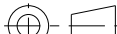
DIM "G"
1.57 MM
2.0 MM
2.08 MM
2.31 MM
2.36 MM
2.40 MM

DETAIL A

SCALE 5:1

DIM"G"
1.57 MM
2.0 MM
2.08 MM
2.31 MM
2.36 MM
2.40 MM

POSITION	N	DIM" F
36	6	12.30
64	20	26.30
98	37	43.30
164	70	76.30

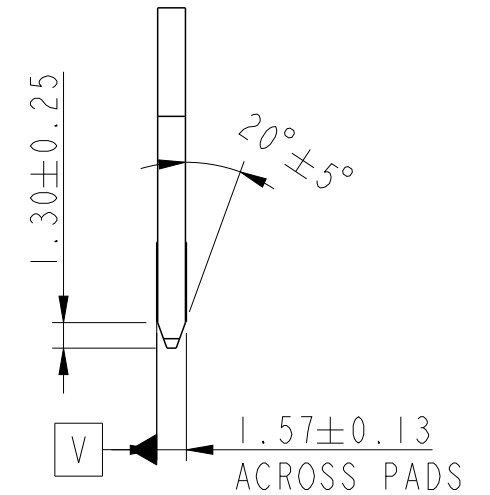
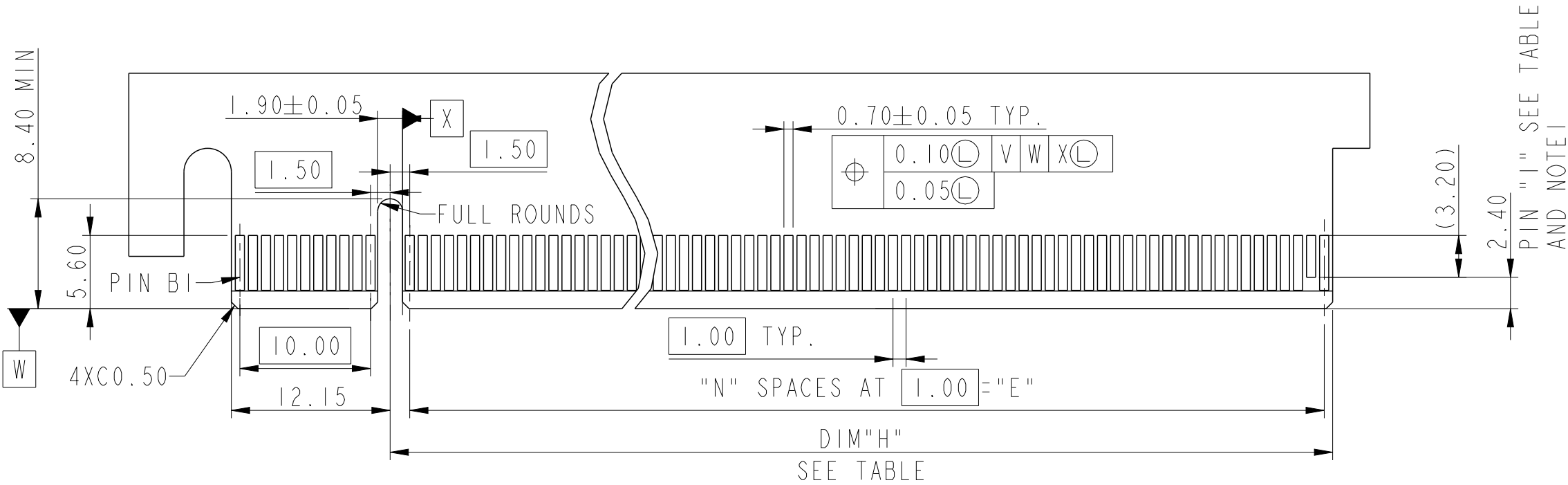
spec ref				dr	Jeny Ren	2016/06/20	projection		MM	size	A3	scale	2:1
tolerance std ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Jeny Ren	2016/12/09				ecn no	-		
				chr	-	-							
				appr	Nickor Zuo	2016/12/09						product family	
surface ASME Y14.5	linear	0.X	±0.30	Amphenol FCI	title PCI EXPRESS 3.0 STRADDLE MOUNT			dwg no	10140125		rev	A	
		0.XX	±0.20										
		0.XXX	±0.1										
	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.		Product-Customer Drw				sheet 2 of 4		

A

B

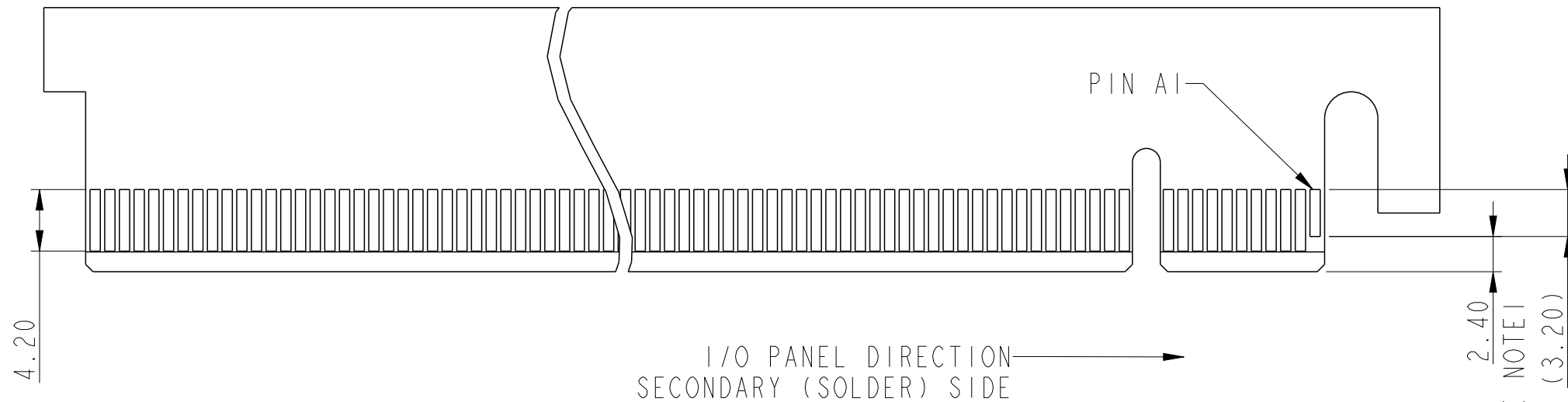
C

D



1. NO TIE BAR PERMITTED FROM CARD EDGE TO LEADING EDGE OF PAD FOR PINS AI AND PIN "I".
2. CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.
3. TOLERANCE : ± 0.13

I/O PANEL DIRECTION
PRIMARY (COMPONENT) SIDE



POSITION	N	DIM"H"	PIN"I" (SEE NOTE 1)
36	6	8.15	B17
64	20	22.15	B31
98	37	39.15	B48
164	70	72.15	B81

spec ref	dr	Jeny Ren	2016/06/20	projection	MM	size	A3	scale	2:1
tolerance std	eng	Jeny Ren	2016/12/09	chr	-	ecm no	-	rel level	Released
ASME Y14.5	app	Nickor Zuo	2016/12/09	product family	PCI EXPRESS 3.0	rel level	Released	rel level	Released
surface	linear	0.X	±	Amphenol FCI	PCI EXPRESS 3.0	dwg no	10140125	rev	A
ASME Y14.5	angular	0°	±°	www.fci.com	STRADDLE MOUNT	cat. no.	Product-Customer Drw	sheet 3 of 4	

NOTES:

1. MATERIAL:
HOUSING: HIGH PERFORMANCE RESINS,BLACK.
CAP:HIGH PERFORMANCE RESINS,BLACK.
CONTACT: COPPER ALLOY.
2. PLATING:
UNDERPLATE: 50 u" MIN NICKEL OVER ALL
SOLDER AREA: 100 u" MIN TIN(LEAD FREE)
MATING AREA: SEE PRODUCT PART NUMBER.
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1193
4. PACKAGE SPECIFICATION: GS-14-2401.
5. PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND
OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
6. ONLY P/N 10140125-XXXX10XX CAN GO IR REFLOW PROCESS.
7. DATE CODE BE PRINTED ON PROPER SURFACE.

PRODUCT PART NUMBER:

10140125- X X X X X X X X

NO. OF POSITION
36:36 POSITIONS
64:64 POSITIONS
98:98 POSITIONS
A4:164 POSITIONS

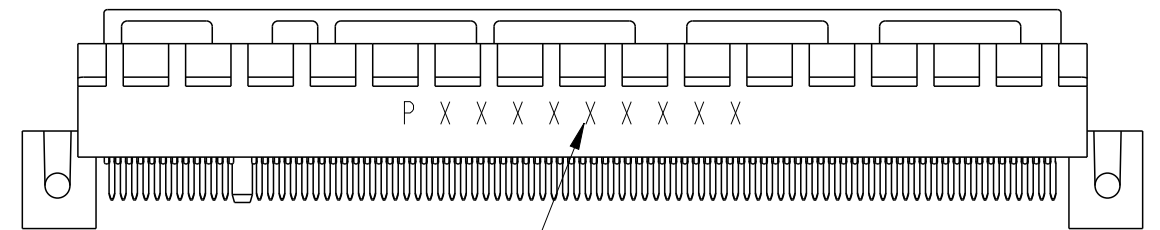
PCB THICKNESS OPTION
0:1.57 MM
1:2.0/2.08 MM
2:2.31/2.36/2.4 MM

LEAD FREE OPTION
LF:LEAD FREE

RESERVE
0

CAP OPTION (SEE NOTE 6)
0:WITHOUT CAP
1:CAP

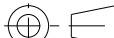
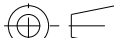
CONTACT PLATING
0:15 u" Au
1:30 u" Au
2:15 u" GXT



DATA CODE INFORMATION

P X X X X X X X X X

PRODUCTION LINE CODE
DATE CODE THROUGH 01 TO 31
WEEK NUMBER 01 THROUGH 53
YEAR CODE; MOST RIGHT OF DIGIT
OF PRODUCTION.(e.g 2007=7)
MANUFACTURE SITE; 2 FOR DONGGUAN
SOURCE,P FOR CHINA

spec ref				dr		Jeny Ren	2016/06/20	projection				MM		size		A3	scale		2:1										
tolerance std				eng		Jeny Ren	2016/12/09					ecn no		-															
ASME Y14.5				chr		-						rel level		Released															
				appr		Nickor Zuo	2016/12/09	product family																					
surface				linear		0.X		±0.30				PCI EXPRESS 3.0						dwg no		10140125						rev		A	
				0.XX		±0.20																							
				0.XXX		±0.1																							
ASME Y14.5		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.				Product-Customer Drw						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.