

A

B

C

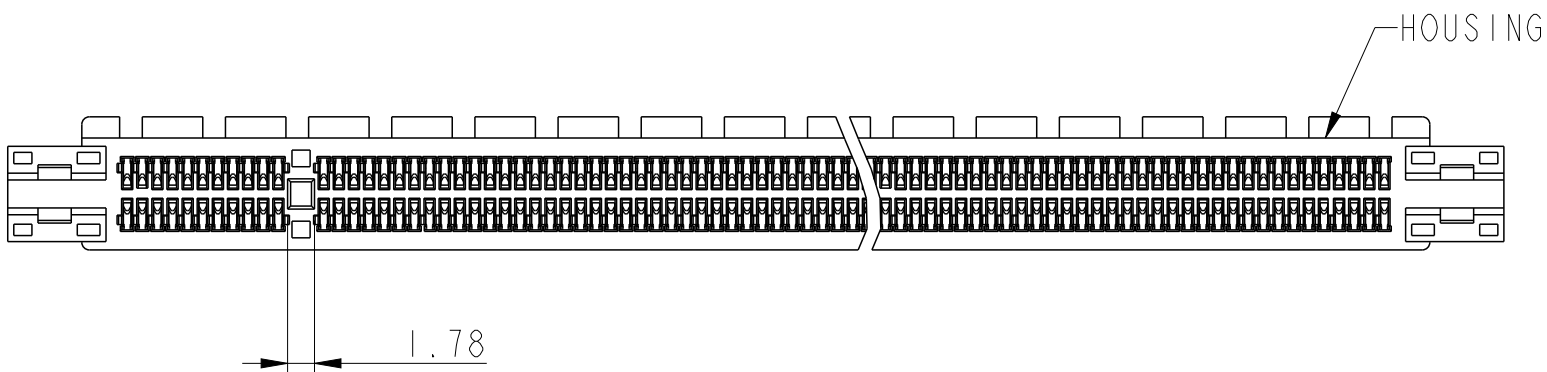
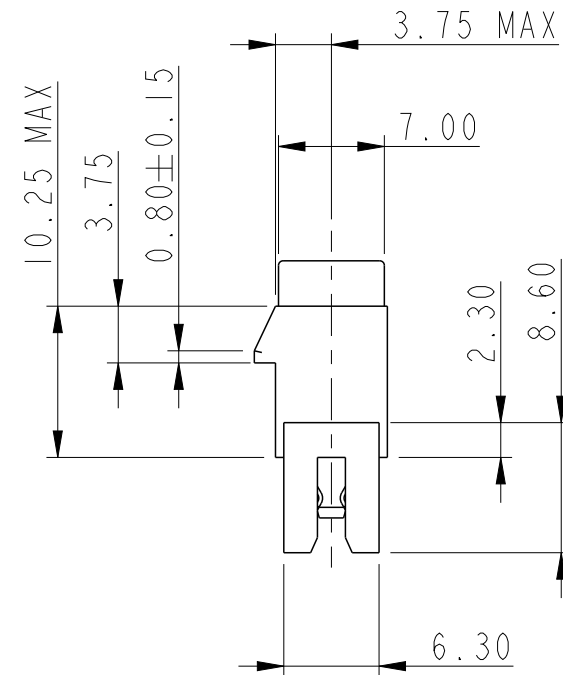
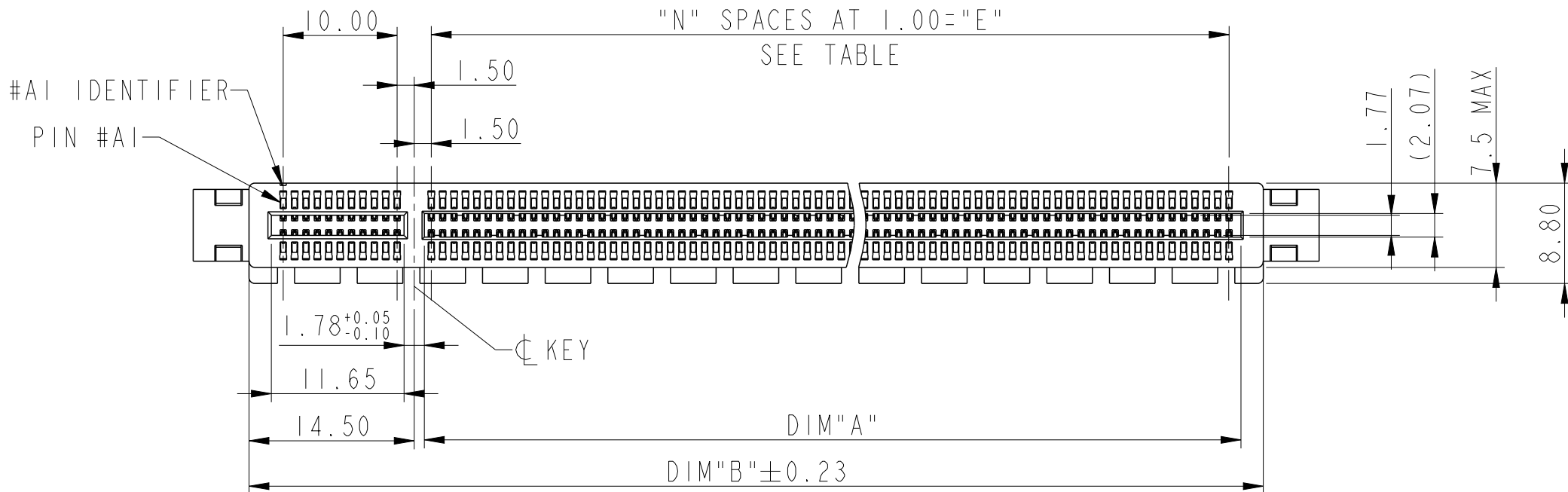
D

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	2017/11/01		projection		MM		size		A3	scale		2:1		
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng		Jeny Ren	2018/05/15						ecn no		ELX-DG-30127-1			
ASME Y14.5						chr		-		-					rel level		Released			
						appr		Nickor Zuo		2018/05/22					product family					
surface		linear		0.X		±0.30		Amphenol FCI		title		PCI EXPRESS 4.0		dwg no		10146027		rev		B
				0.XX		±0.20														
				0.XXX		±0.1														
		ASME Y14.5		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		Product-Customer Drw		sheet 1 of 4				

A

B

C

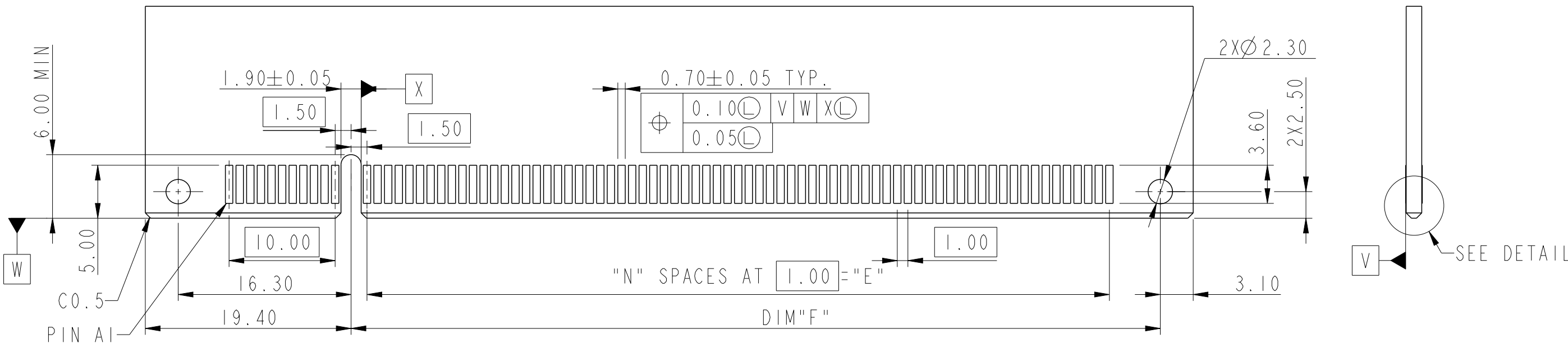
D

A

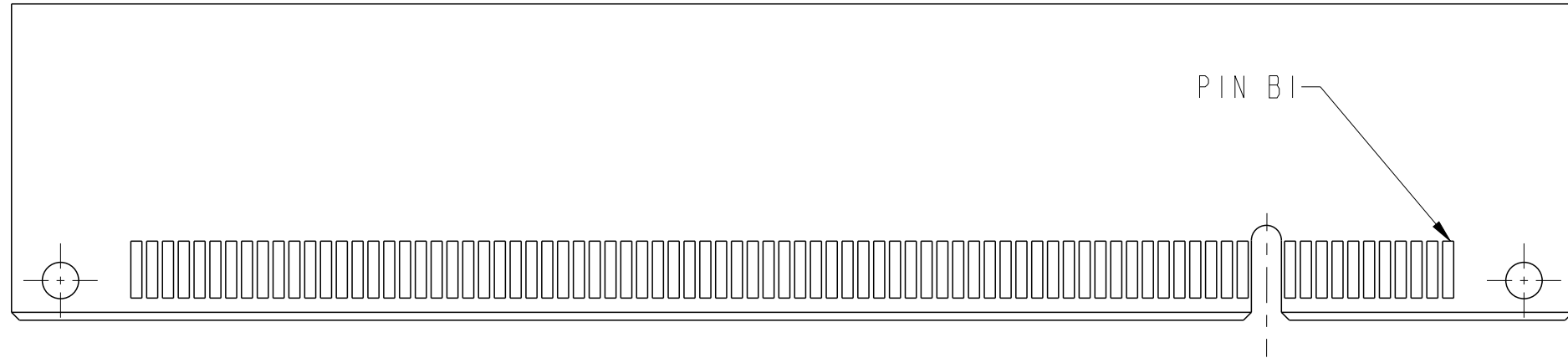
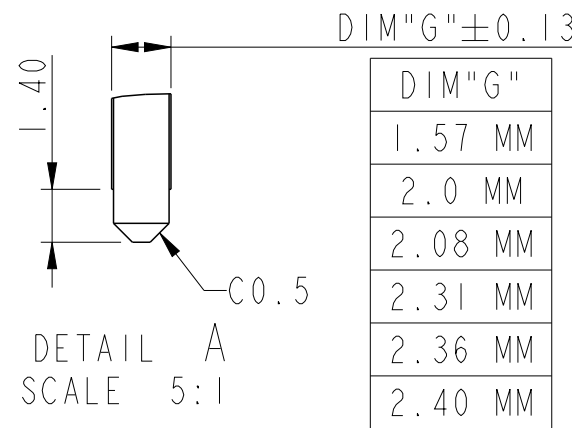
B

C

D



SEE DETAIL A



RECOMMENDED PCB LAYOUT

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

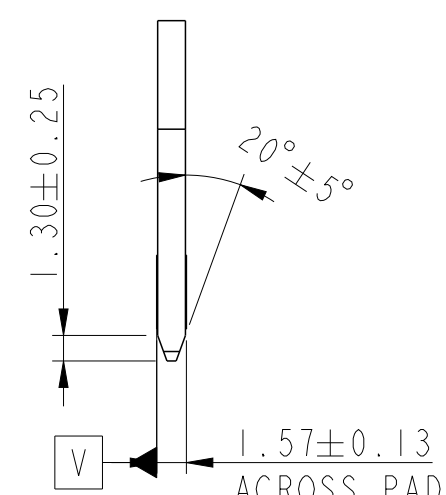
spec ref				dr		Jeny Ren	2017/11/01		projection 		MM 		size		A3	scale		2:1		
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						eng					Jeny Ren	2018/05/15		ecn no ELX-DG-30127-1				
ASME Y14.5								chr					-		-					
				appr		Nickor Zuo		2018/05/22		product family						rel level Released				
surface 		linear		0.X		±0.30		Amphenol FCi		title PCI EXPRESS 4.0 STRADDLE MOUNT		dwg no 10146027		rev B						
				0.XX		±0.20														
				0.XXX		±0.1														
ASME Y14.5		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		Product-Customer Drw						sheet 2 of 4		

A

B

C

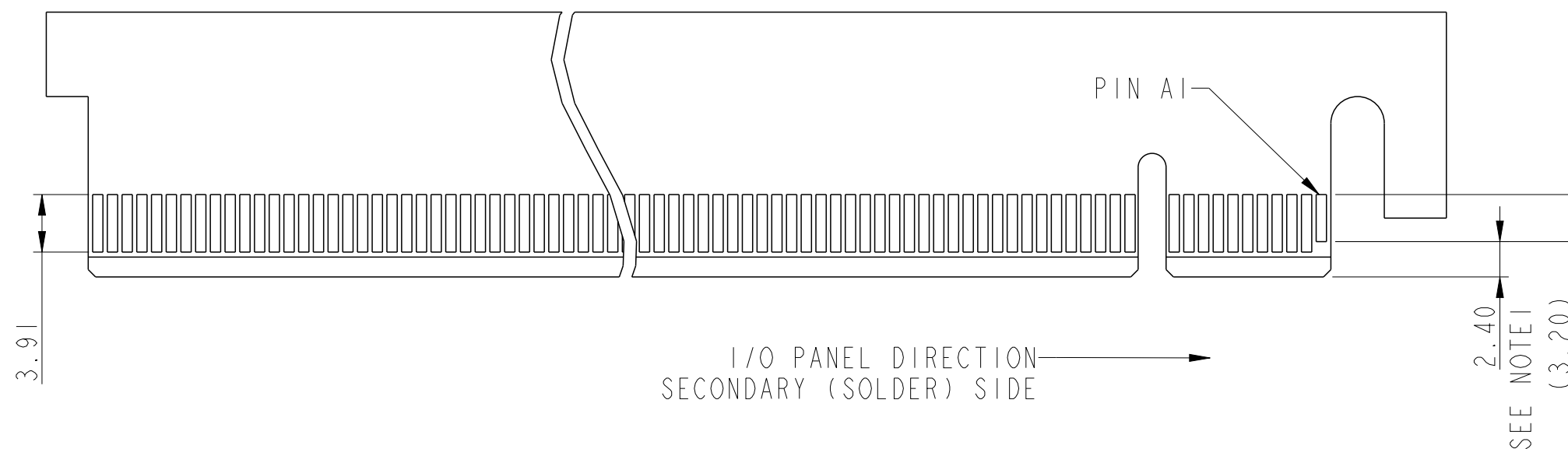
D



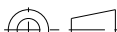
← I/O PANEL DIRECTION
PRIMARY (COMPONENT) SIDE

NOTES:

1. NO TIE BAR PERMITTED FROM CARD EDGE TO LEADING EDGE OF PAD FOR PINS A1 AND PIN "1".
2. CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.
3. TOLERANCE : ± 0.13



POSITION	N	DIM"H"	PIN" I " (SEE NOTE I)
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	2017/11/01	projection		MM		size	A3	scale	2:1
tolerance std				eng	Jeny Ren	2018/05/15					ecn no	ELX-DG-30127-1		
ASME Y14.5				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED									chr	-
				appr	Nickor Zuo	2018/05/22							product family	
surface			linear	0.X	±0.30	Amphenol FCI	title PCI EXPRESS 4.0 STRADDLE MOUNT			dwg no 10146027			rev B	
				0.XX	±0.20									
				0.XXX	±0.1									
ASME Y14.5			angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.		Product-Customer Drw				sheet 3 of 4	

NOTES:

- MATERIAL:
HOUSING: HIGH PERFORMANCE RESINS,BLACK,UL94 V-0 RATED.
CAP:HIGH PERFORMANCE RESINS,BLACK.
CONTACT: COPPER ALLOY.
- PLATING:
UNDERPLATE: 50 u" MIN NICKEL OVER ALL
SOLDER AREA: 100 u" MIN TIN(LEAD FREE)
MATING AREA: SEE PRODUCT PART NUMBER.
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1193
- PACKAGE SPECIFICATION: GS-14-2401.
- PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND
OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- ONLY P/N 10146027-XXXX10XX CAN GO IR REFLOW PROCESS.
- THIS PRODUCT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PACK TEMPERATURE
FOR 10 SECONDS IN REFLOW SOLDERING APPLICATION.
- DATE CODE BE PRINTED ON PROPER SURFACE.

PRODUCT PART NUMBER:

10146027- X X X X X X X X

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

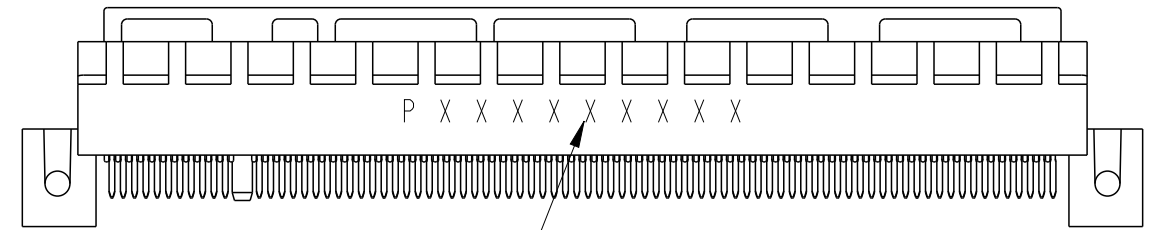
PCB THICKNESS OPTION
0:1.57 MM
1:2.0/2.08 MM
2:2.31/2.36/2.4 MM

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	2017/11/01	projection		MM		size	A3	scale	2:1
tolerance std				eng	Jeny Ren	2018/05/15					ecn no	ELX-DG-30127-1		
ASME Y14.5				chr	-	-								
				appr	Nickor Zuo	2018/05/22	product family			rel level				Released
surface		linear	0.X	±0.30	Amphenol FCi	title	PCI EXPRESS 4.0 STRADDLE MOUNT			dwg no	10146027		rev	B
			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 «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