

A

B

C

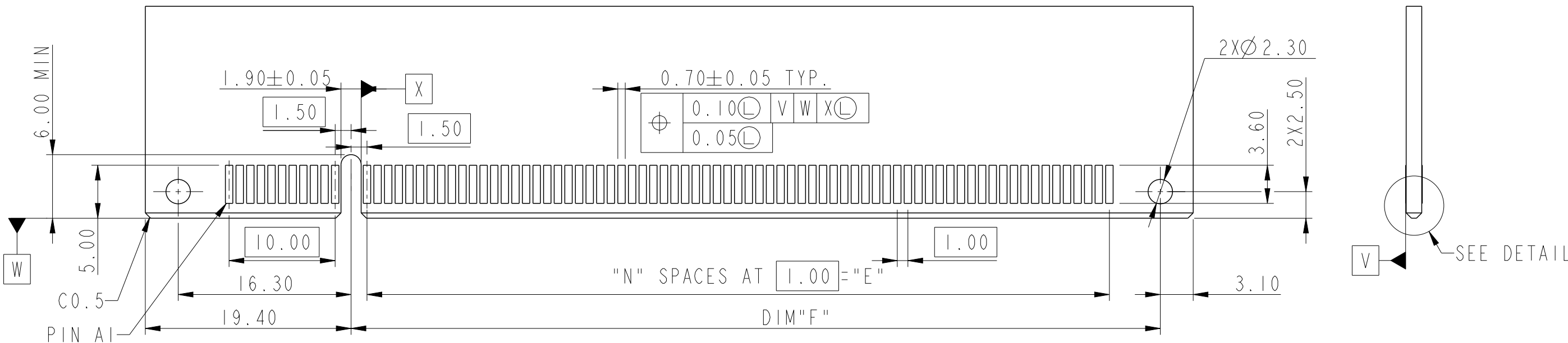
D

A

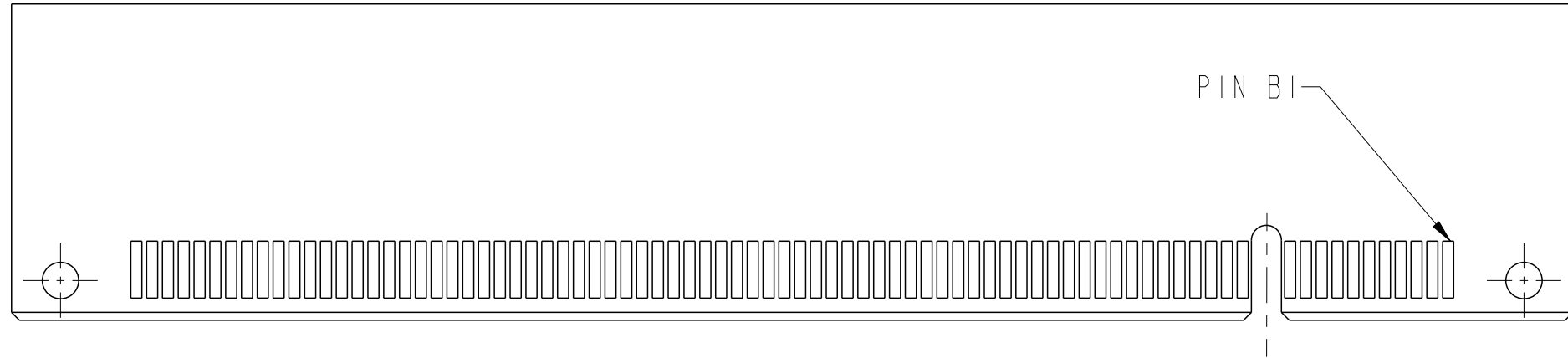
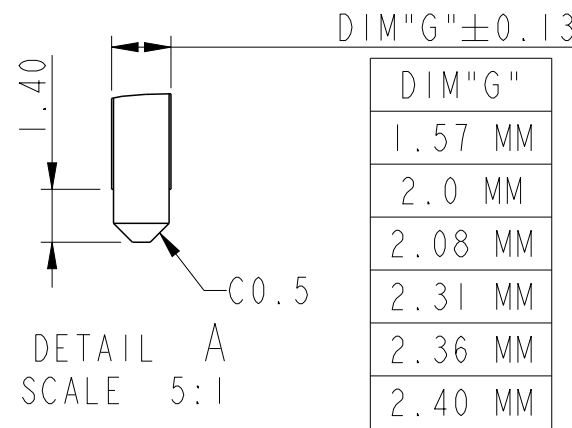
B

C

D



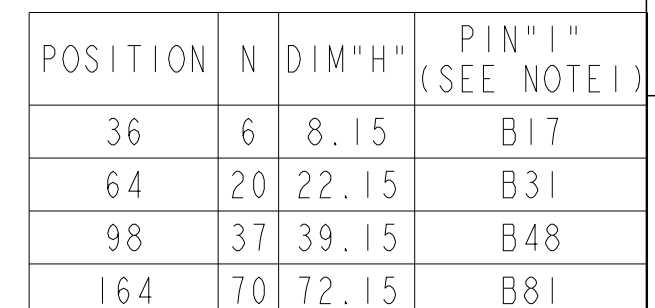
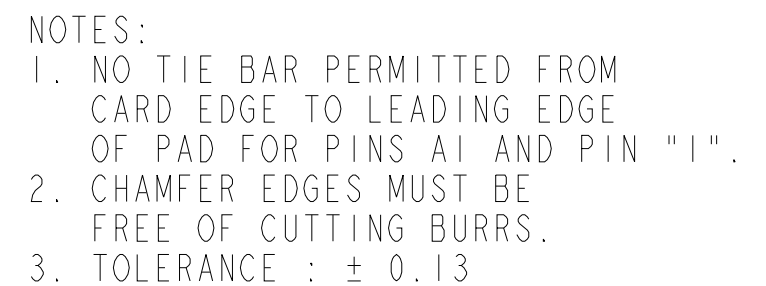
SEE DETAIL A

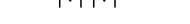


RECOMMENDED PCB LAYOUT

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		
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 2 of 4									



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 -		-															
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				appr Nicker Zuo		2018/05/22		product family						rel level Released							
		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

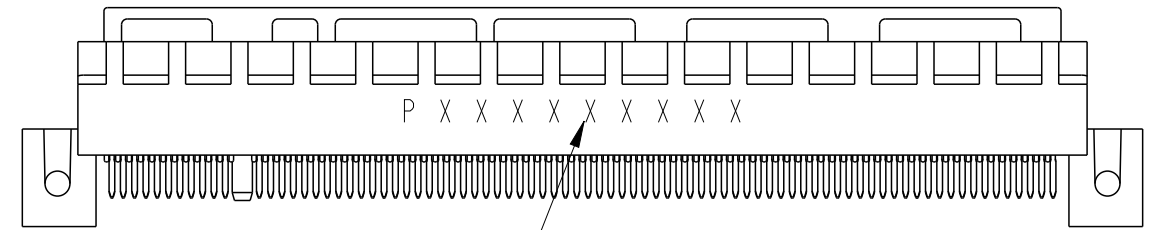
PCB THICKNESS OPTION
0:1.57 MM
1:2.0/2.08 MM
2:2.31/2.36/2.4 MM

LEAD FREE OPTION
LF:LEAD FREE

RESERVE
0

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

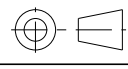
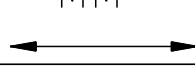
CONTACT PLATING
0:15 u" Au
1:30 u" Au
2:15 u" GXT



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			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	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED							rel level			Released				
	linear	0.X	±0.30		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