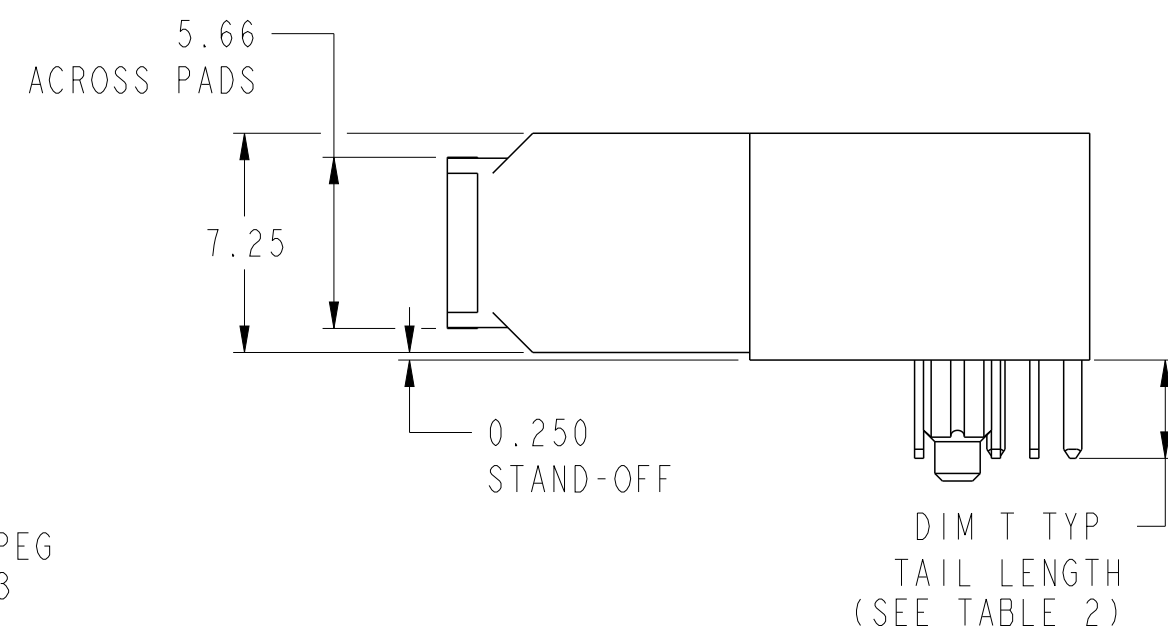
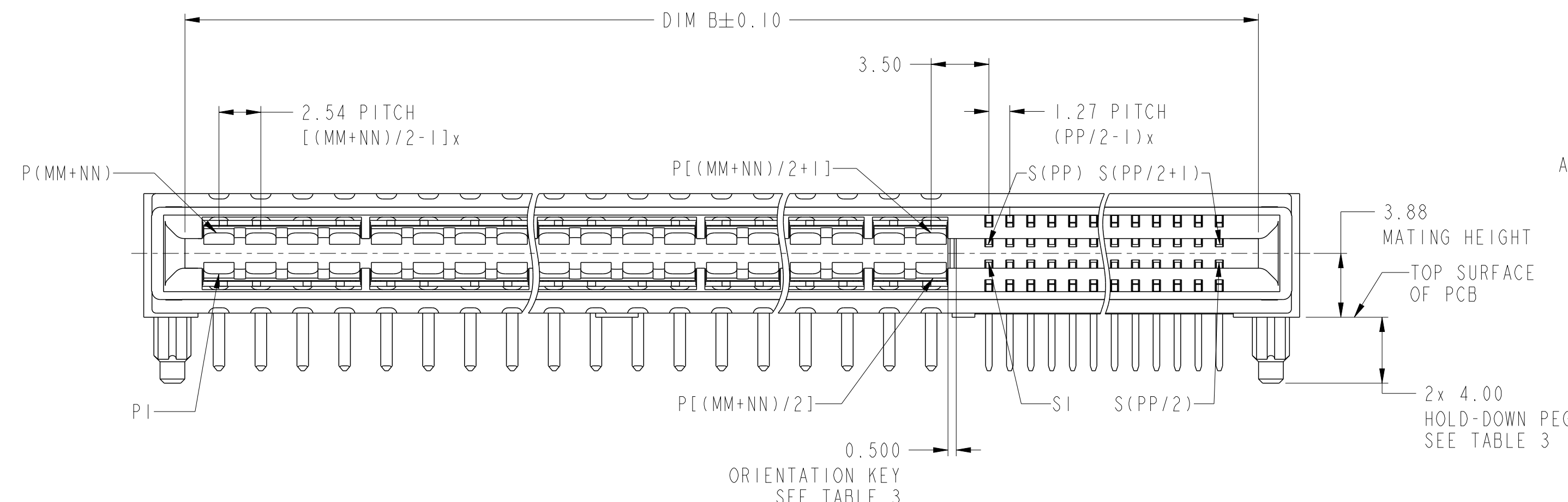
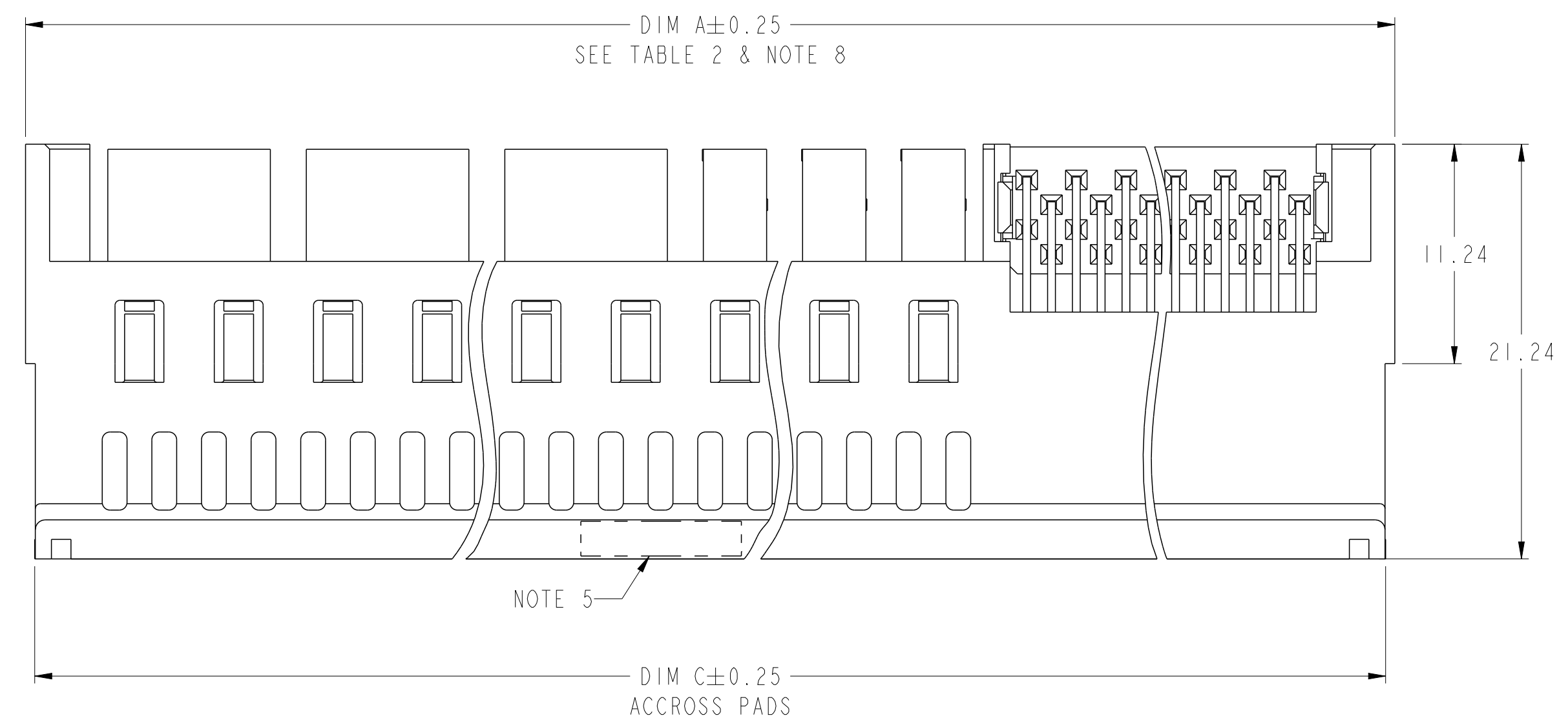
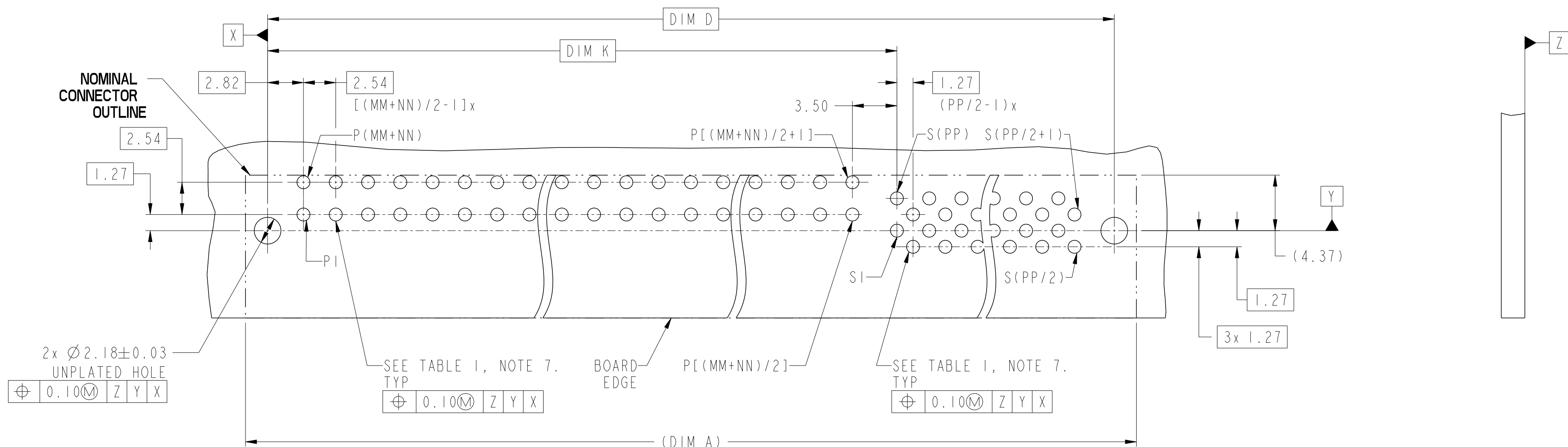




Copyright FCI.

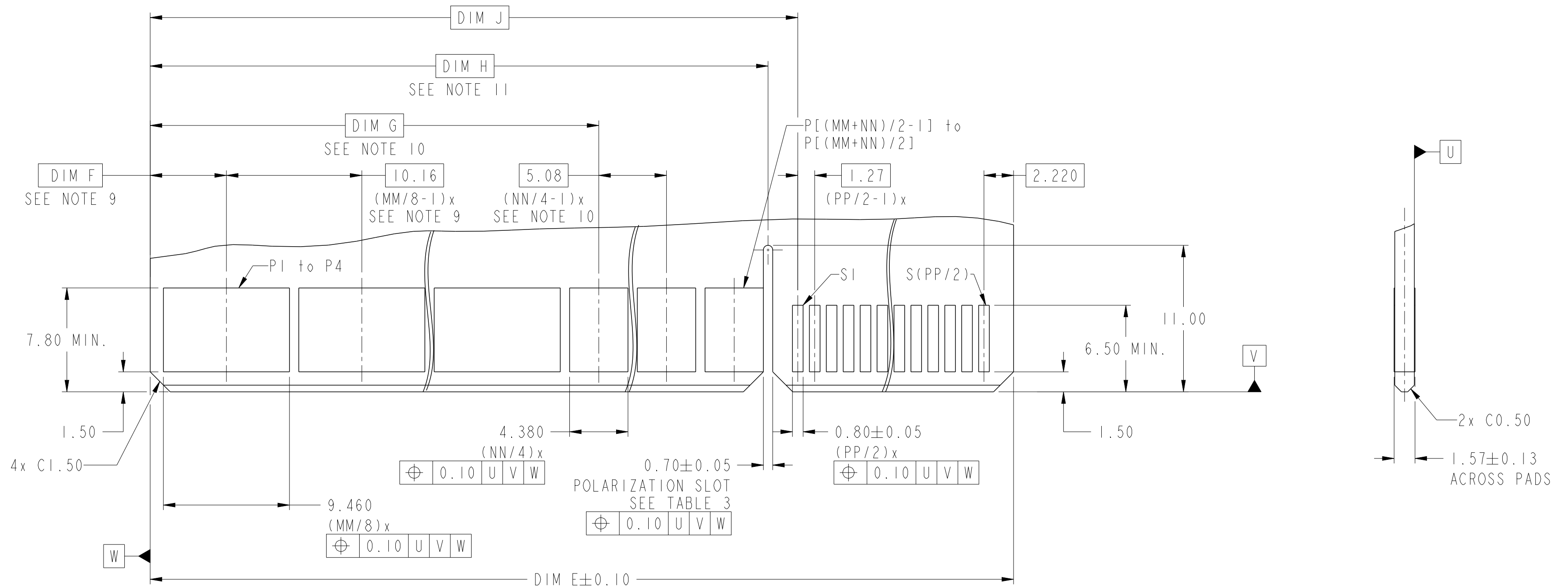
spec ref	-	dr	Hai-Ling Liu	2014/07/16	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Sunny2 Liu	2015/11/25	chr	Terris Liu	ecn no	ELX-DG-22466-1	rel level	Released
surface	ISO 1302	appr	Pei-Ming Zheng	2015/11/25	product family	HPCE R/A - ENHANCED WALL P+S CONFIGURATION- UNIVERSAL	cat. no.	10130961	sheet 1 of 4	rev
linear	0.X ±0.5 0.XX ±0.25 0.XXX ±0.10	angular	0° ±2°	www.fci.com	Product - Customer Drw					B

1		2		3		4		5		6		7		8	
CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (HPCE / SOLDER TAILS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS													
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	TIN THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER									
POWER & SIGNAL	TIN-LEAD	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	0.94 - 1.10									
	IMMERSION TIN	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.9 - 1.5um	0.94 - 1.10									
	COPPER	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	0.94 - 1.10									

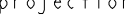


RECOMMENDED PCB LAYOUT
DIMENSION TOLERANCE IS ±0.05 mm

dr	Hai-Ling Liu	2014/07/16	projection	MM	size	A2	scale	4:1					
eng	Sunny2 Liu	2015/11/25					ecn no	ELX-DG-22466-1					
chr	Terris Liu	2015/11/25	product family	rel level			Released						
appr	Pei-Ming Zheng	2015/11/25			title	HPCE R/A - ENHANCED WALL		dwg no	10130961	rev	B		
		P+S CONFIGURATION- UNIVERSAL											
www.fci.com		cat. no.				Product - Customer Drw						sheet 2 of 4	



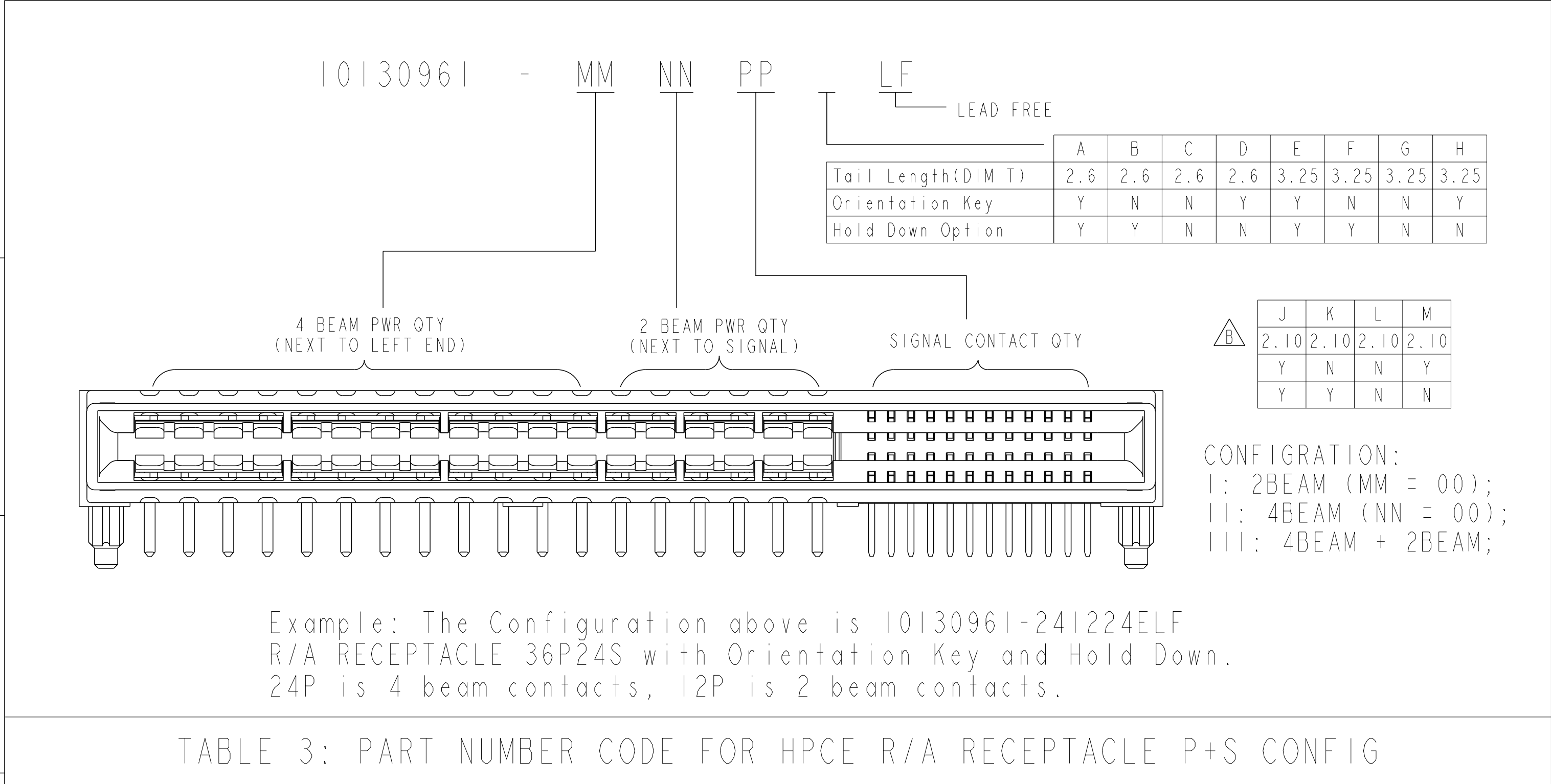
RECOMMENDED MATING BOARD
FOOT PRINT
DIMENSION TOLERANCE IS ± 0.05 mm

dr	Hai-Ling Liu	2014/07/16		MM		size	A2	scale	4:1
eng	Sunny2 Liu	2015/11/25				ecn no	ELX-DG-22466-1		
chr	Terris Liu	2015/11/25				rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2015/11/25				product family			
			title			HPCE R/A - ENHANCED WALL			rev
			P+S CONFIGURATION- UNIVERSAL			10130961			B
www.fci.com			cat. no.		Product - Customer Drw			sheet 3 of 4	

PDS: Rev :B

STATUS:Released

Printed: Nov 26, 2015



- NOTES:
1. CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK
UL 94V-0 COMPLIANT
CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.

2. CONTACT FINISH REF. GS-12-604 SECTION 5.2.

3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-604.

4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-128.

△B

5. PRODUCT MARKING ON HOUSING IN AREA SHOWN MEETS FCI SPECIFICATION GS-24-007.

6. PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-937.

7. ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.

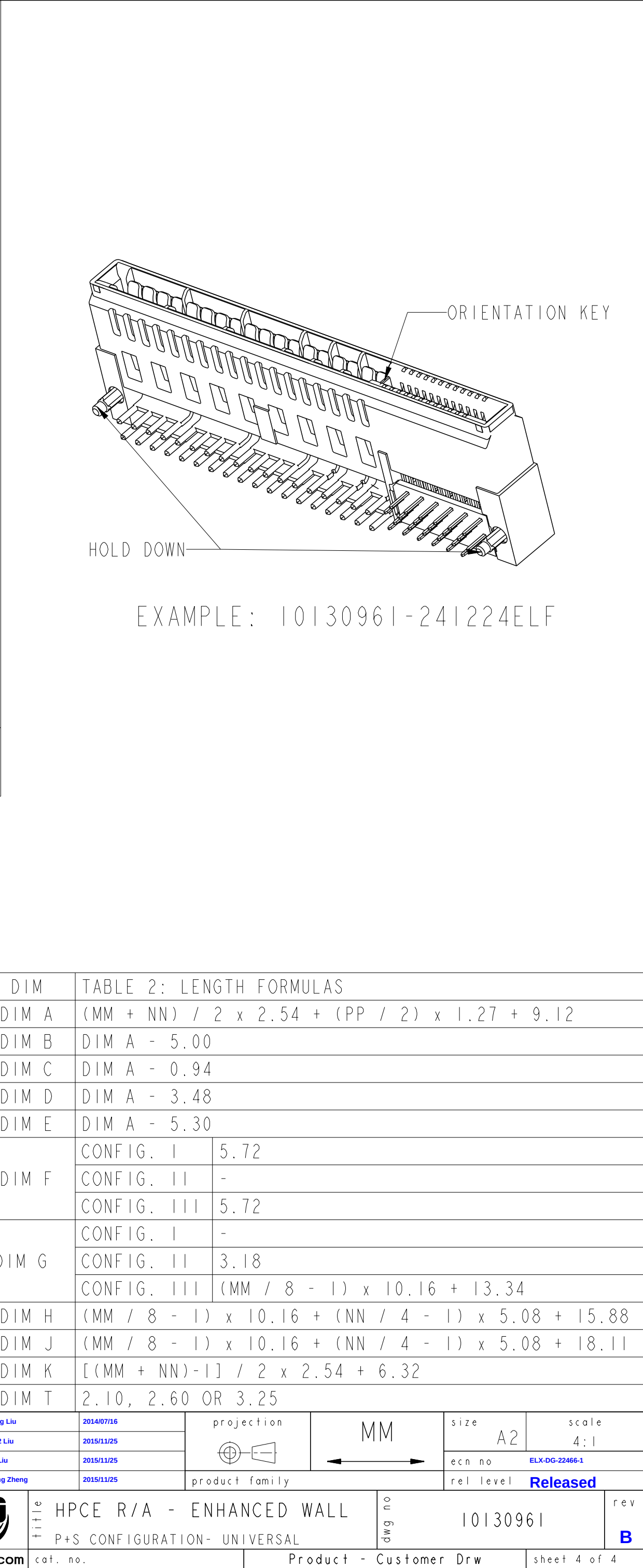
8. MAXIUM OVERALL LENGTH IS 100mm.

9. DIM IS NOT APPLICABLE IF NO 4 BEAM CONTACT.

10. DIM IS NOT APPLICABLE IF NO 2 BEAM CONTACT.

11. DIM IS NOT APPLICABLE IF NO ORIENTATION KEY.

12. A △B WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH CURRENT DRAWING VERSION.



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