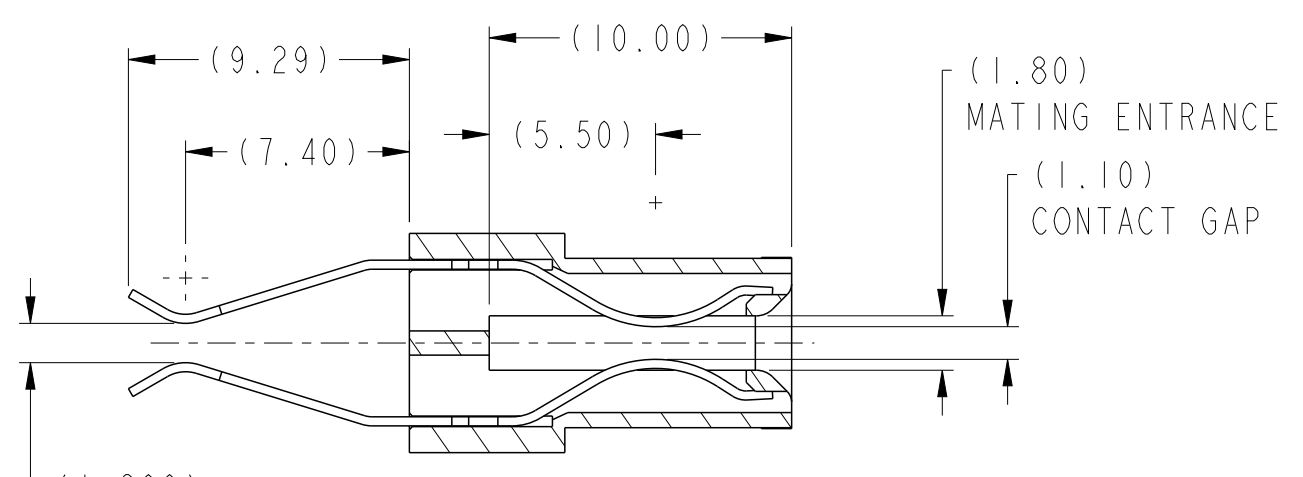


SECTION C-C



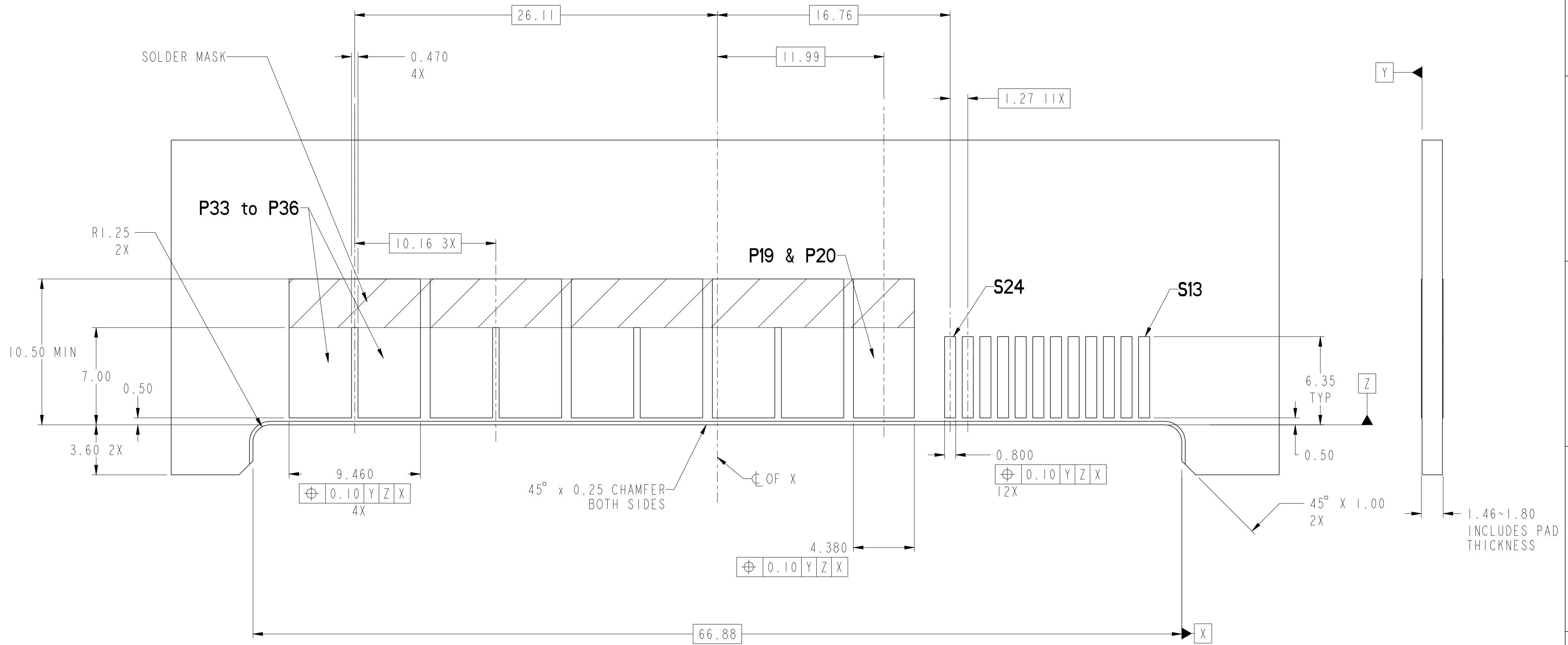
SECTION D-D

REV	ECN NO.	DR	DATE
A	---	Helen	2011-07-08
B	ELX-DG-008380-1	Helen	2011-12-01

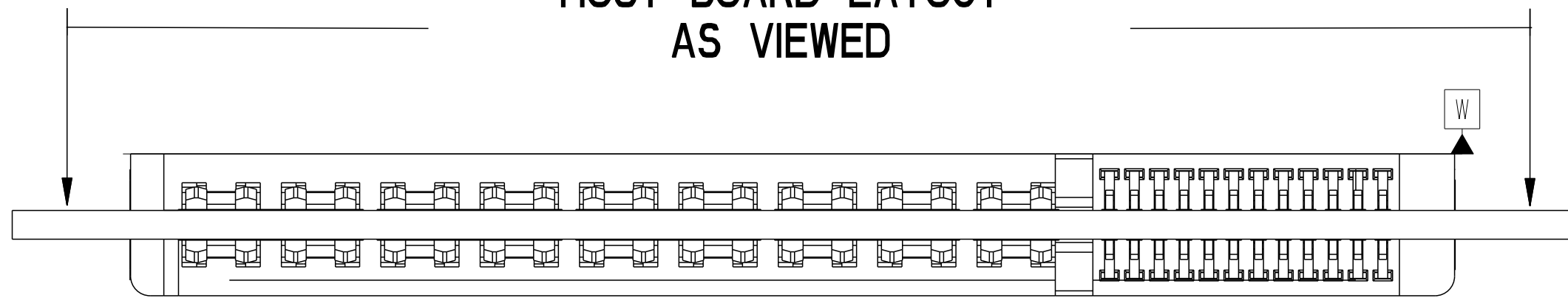
spec ref	-	dr	Wei-Long Zhang	2011/07/08	projection	MM	size	A2	scale	4:1	
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Wei-Long Zhang	2011/12/01		CARD EDGE	rel level	Blue	ecn no	ELX-DG-008380-1	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Eleven Hu	2011/12/09							
surface	ASME Y14.5	linear	0.X	±0.30	0.XX	±0.10	0.XXX	±0.05	angular	0°	±3°
www.fci.com		FCI		HPCE-STRADDLE MT (36P-24S)		10118086		rev		B	
cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 5					

Copyright FCI. FCI

NEW RECOMENDED HOST BOARD LAYOUT FOR IMPROVED SOLDER REFLOW PROCESS



HOST BOARD LAYOUT AS VIEWED



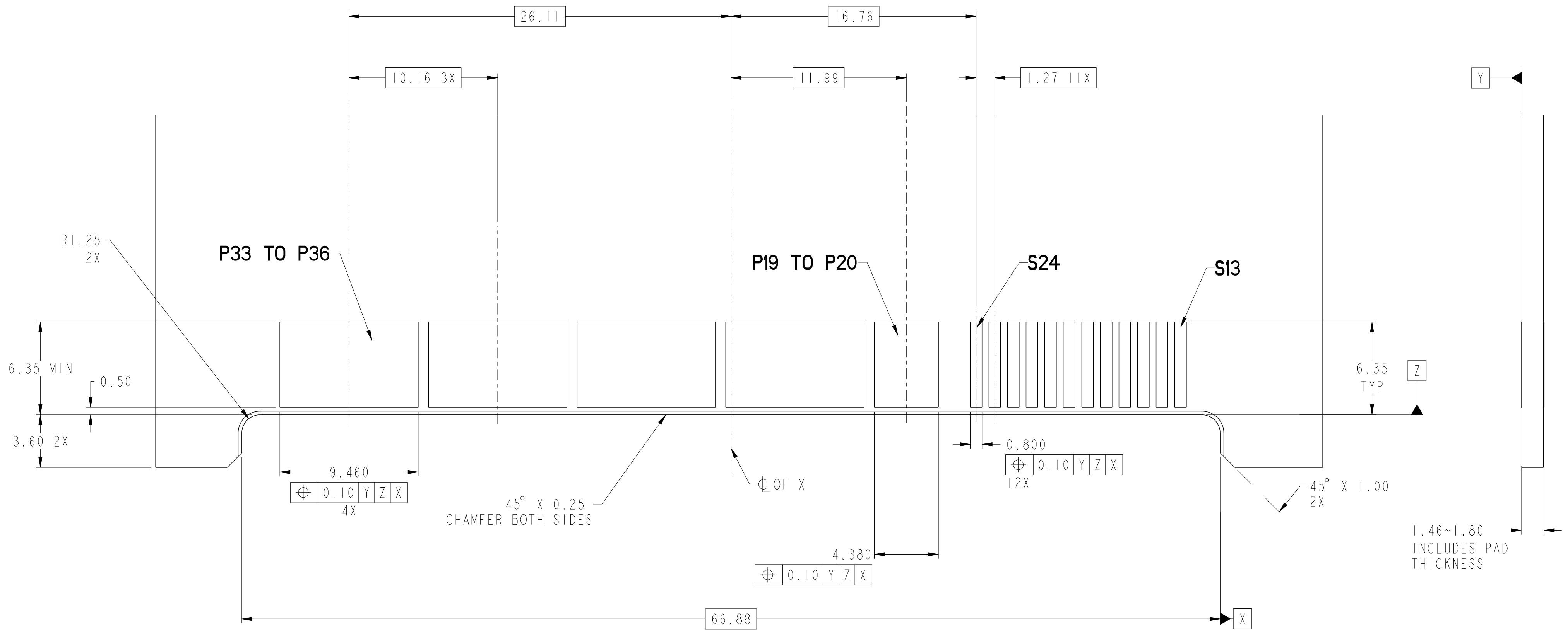
SCALE 7:2

spec ref	-	dr	Wei-Long Zhang	2011/07/08	projection	MM	size	A2	scale	4:1									
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Wei-Long Zhang	2011/12/01			ecn no	ELX-DG-008380-1	rel level	Released									
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Eleven Hu	2011/12/09															
surface	<table border="1"> <tr> <td>linear</td> <td>0.X</td> <td>±0.30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.XX</td> <td>±0.10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.XXX</td> <td>±0.05</td> </tr> </table>	linear	0.X	±0.30		0.XX	±0.10		0.XXX	±0.05	appr	Pai-Ming Zheng	2011/12/09	product family	CARD EDGE	div no	10118086	rev	B
linear	0.X	±0.30																	
	0.XX	±0.10																	
	0.XXX	±0.05																	
ASME Y14.5	angular	0°	±3°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 5											



Copyright FCI.

OLD RECOMENDED HOST BOARD LAYOUT



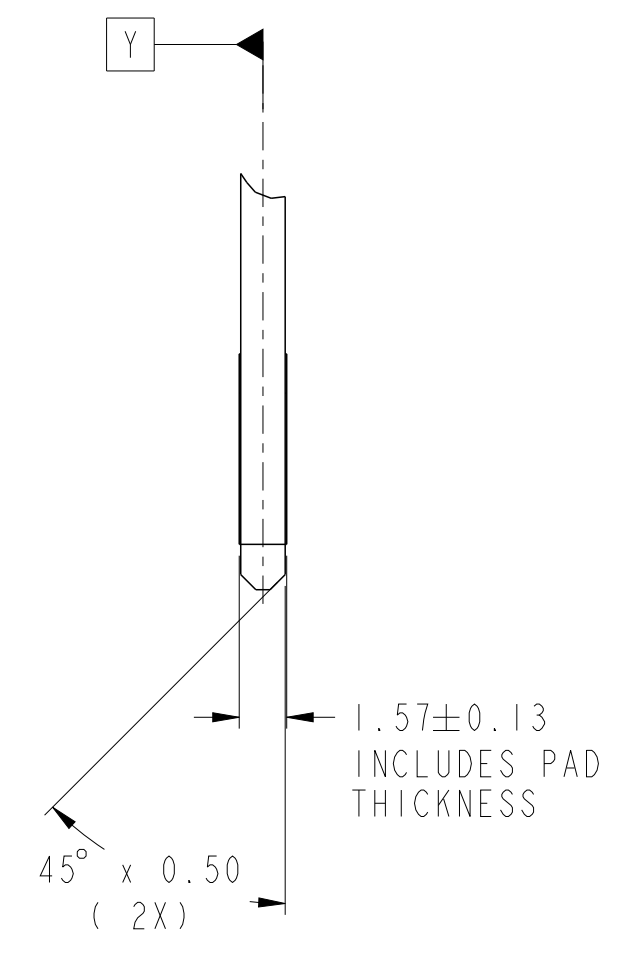
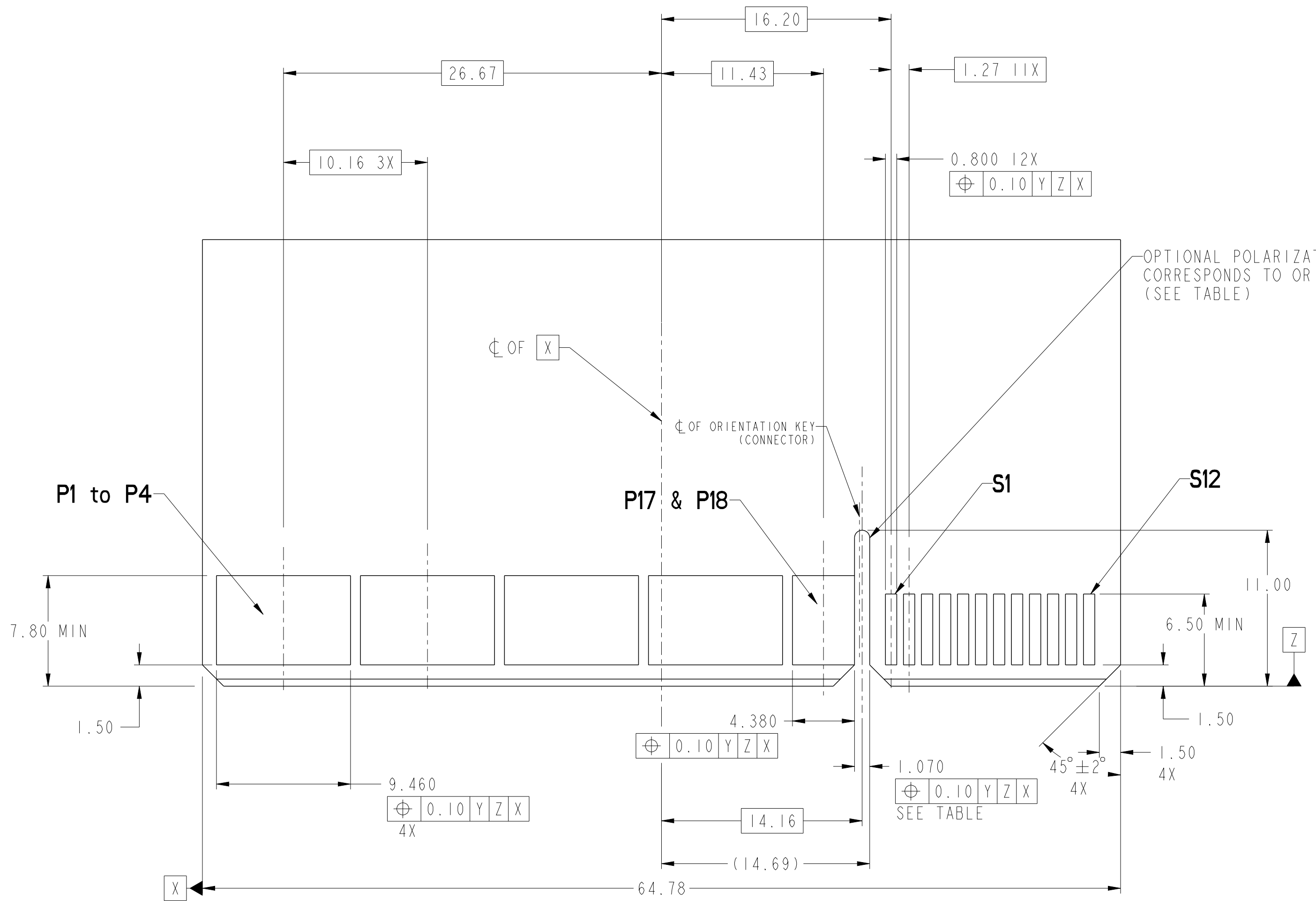
Copyright FCI.
FCI

spec ref	-	dr	Wei-Long Zhang	2011/07/08	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Wei-Long Zhang	2011/12/01			ecn no	ELX-DG-008380-1	rel level	Released
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Eleven Hu	2011/12/09						
surface	ASME Y14.5	appr	Pai-Ming Zheng	2011/12/09	product family	CARD EDGE	dwg no	10118086	rev	B
					www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 3 of 5		

PDS: Rev :B

STATUS:Released

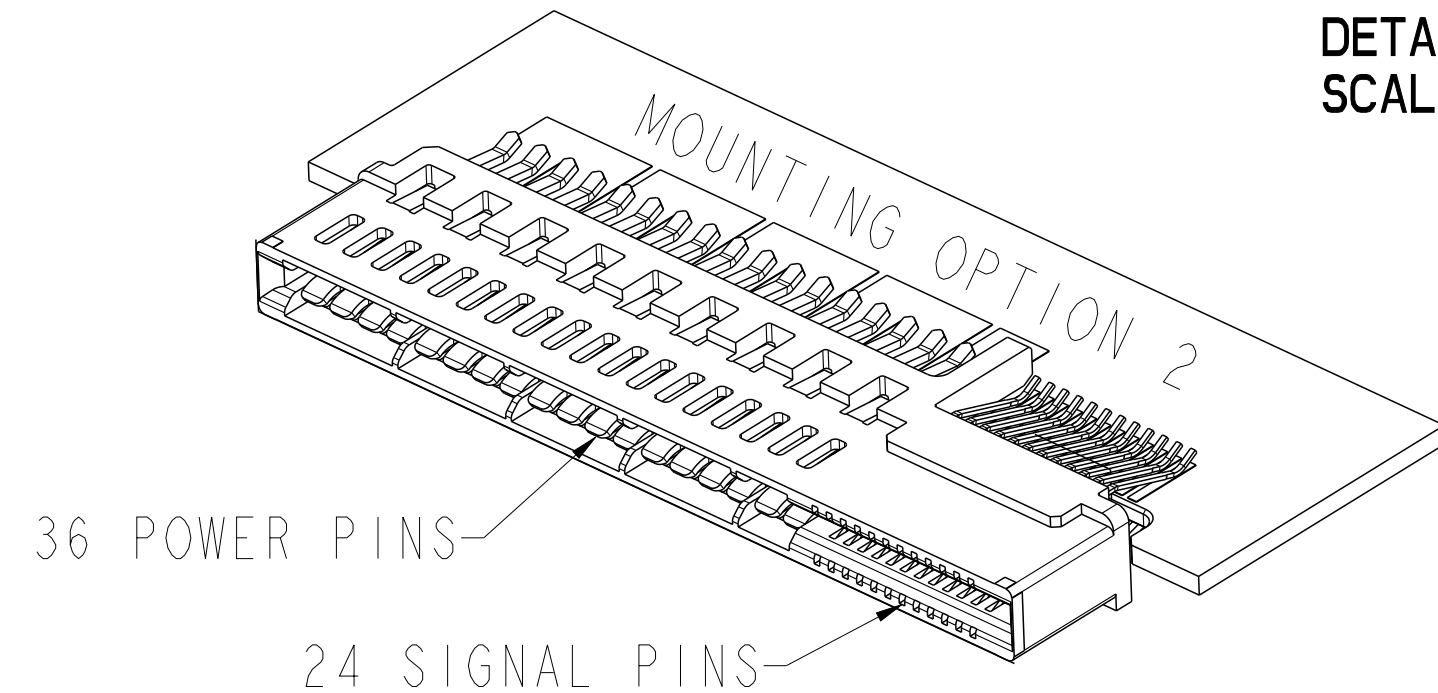
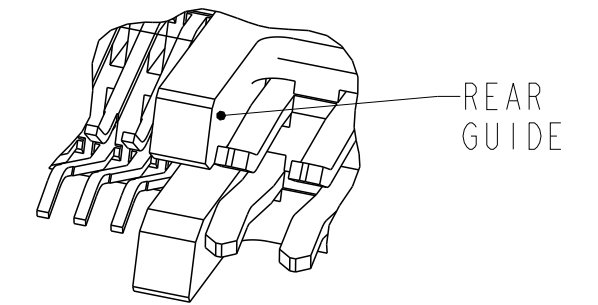
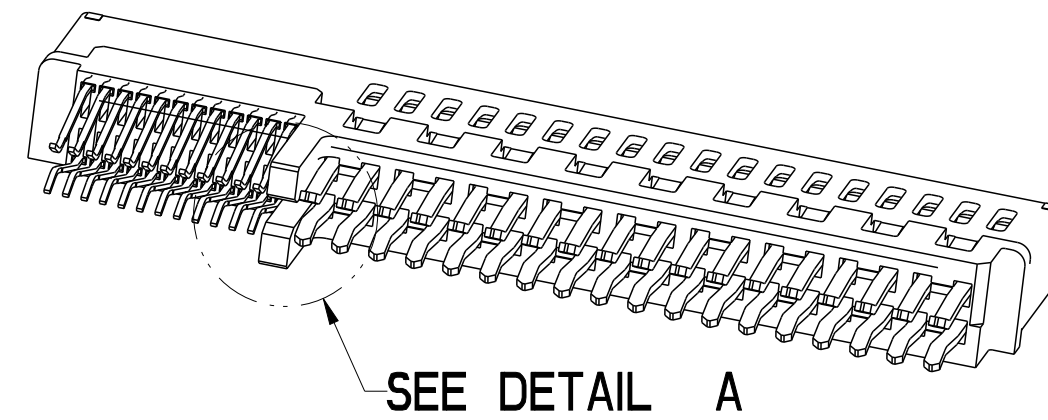
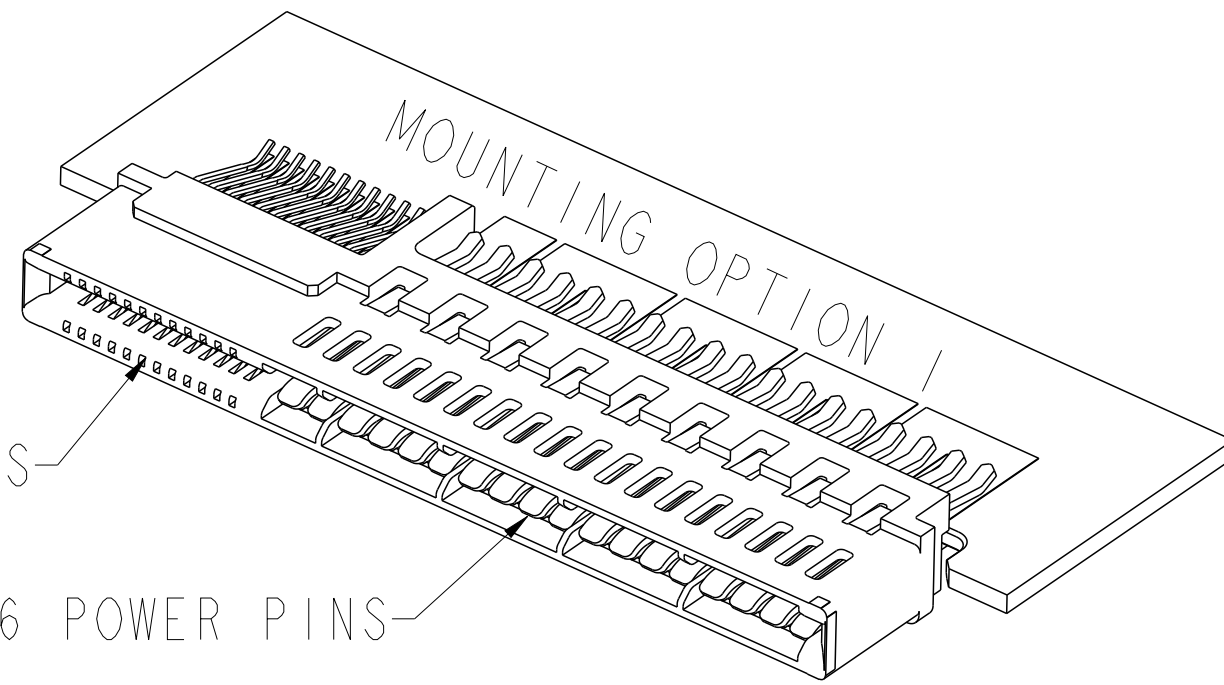
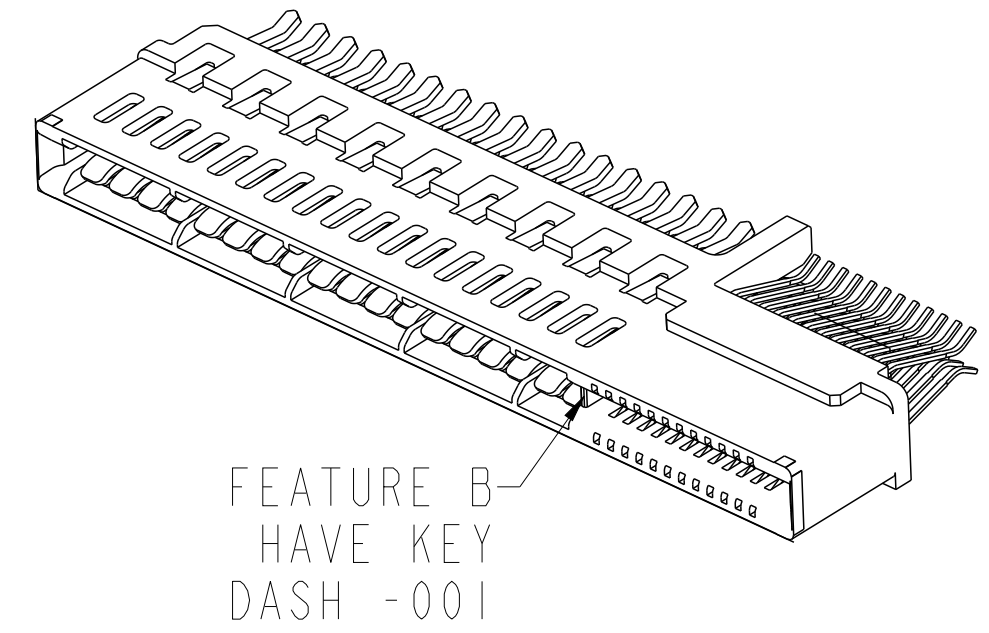
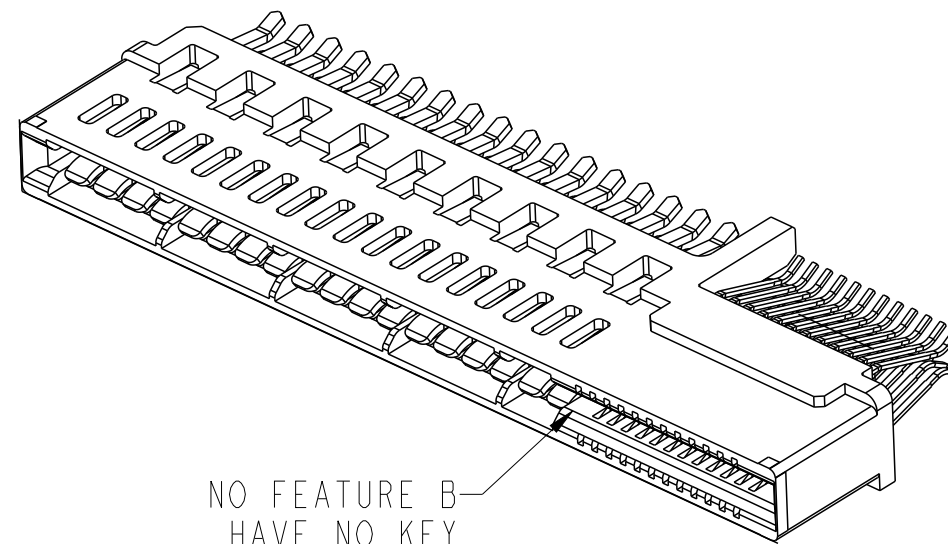
Printed: Dec 09, 2011



RECOMMENDED MATING BOARD FOOTPRINT

spec ref -		dr Wei-Long Zhang	2011/07/08	projection	MM	size A2	scale 4:1
tolerance std ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				ecn no ELX-DG-008380-1	rel level
		eng Wei-Long Zhang	2011/12/01	product family CARD EDGE		Released	
		chr Eleven Hu	2011/12/09	HPCE-STRADDLE MT (36P-24S)		10118086	
		appr Pei-Ming Zheng	2011/12/09	(RECEPTACLE) SPECIAL CASE		B	
surface ✓		www.fci.com		cat. no. -		Product - Customer Drw	
linear	0.X ±0.30						
	0.XX ±0.10						
	0.XXX ±0.05						
angular	0° ±3°						

PART NUMBER	FEATURE B FRONT POLARIZATION KEY
10118086-001LF	YES
10118086-002LF	NO



DETAIL A
SCALE 4:1

NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK
UL 94V-0 COMPLIANT
CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
- CONTACT FINISH REF. GS-12-604 SECTION 5.2.
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-604.
- APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-128.
- PRODUCT MARKING (FCI - PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.
- PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-937.
- HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- THE OLD RECOMENDED BOARD IS ASSOCIATED WITH -001 & -002 PARTS. THE NEW HOST BOARD CAN BE USED WITH ALL DASH NUMBERS AND IS FOR IMPROVED SOLDER REFLOW PROCESS.

spec ref	-	dr	Wei-Long Zhang	2011/07/08	projection	MM	size	A2	scale	4:1	
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Wei-Long Zhang	2011/12/01		CARD EDGE	ecn no	ELX-DG-008380-1			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Eleven Hu	2011/12/09			rel level	Released			
surface	linear	appr	Pei-Ming Zheng	2011/12/09	product family	HPCE-STADDLE MT (36P-24S) (RECEPTACLE) SPECIAL CASE	dwg no	10118086		rev	B
ASME Y14.5	angular	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 5 of 5					

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