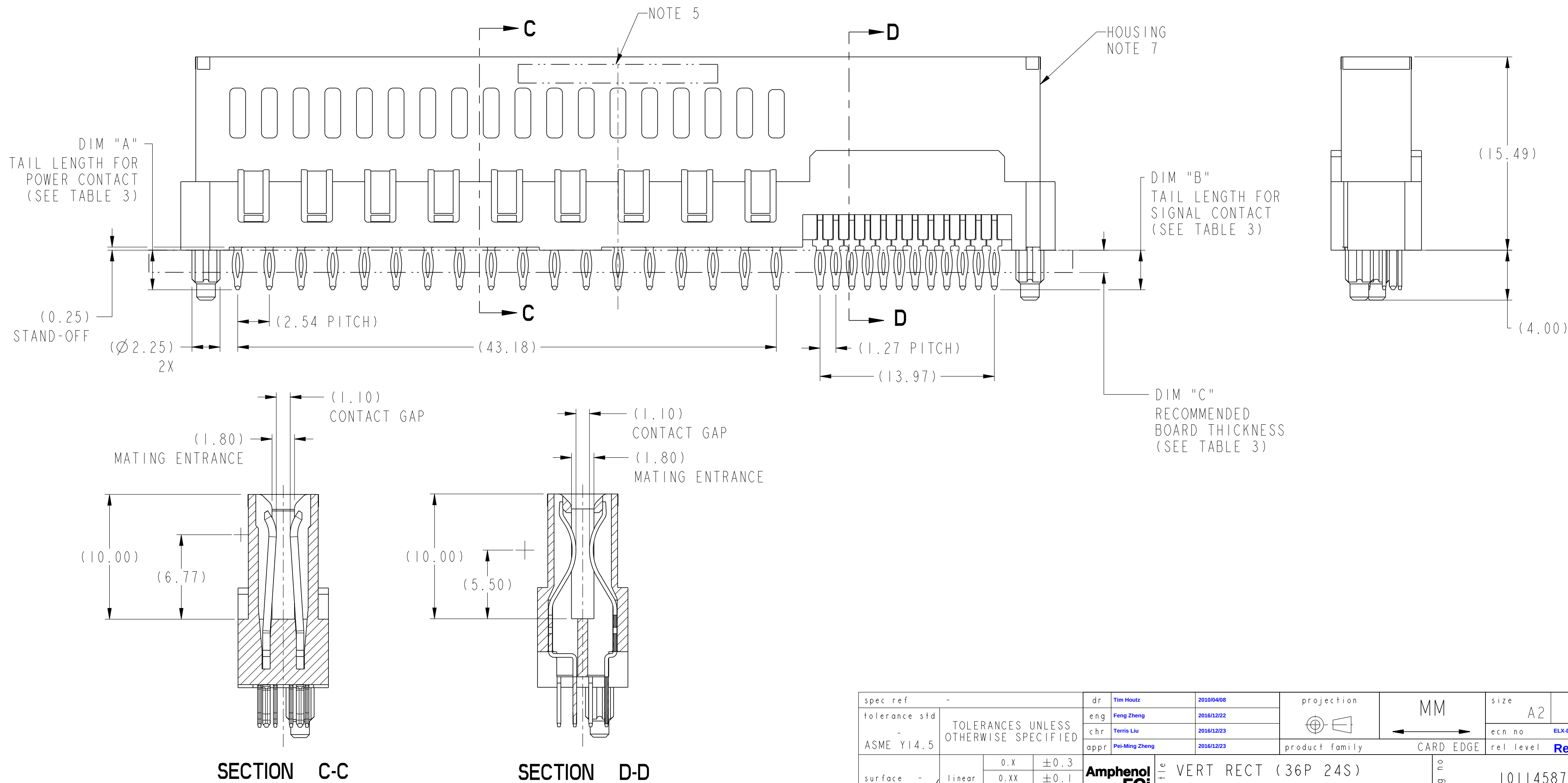
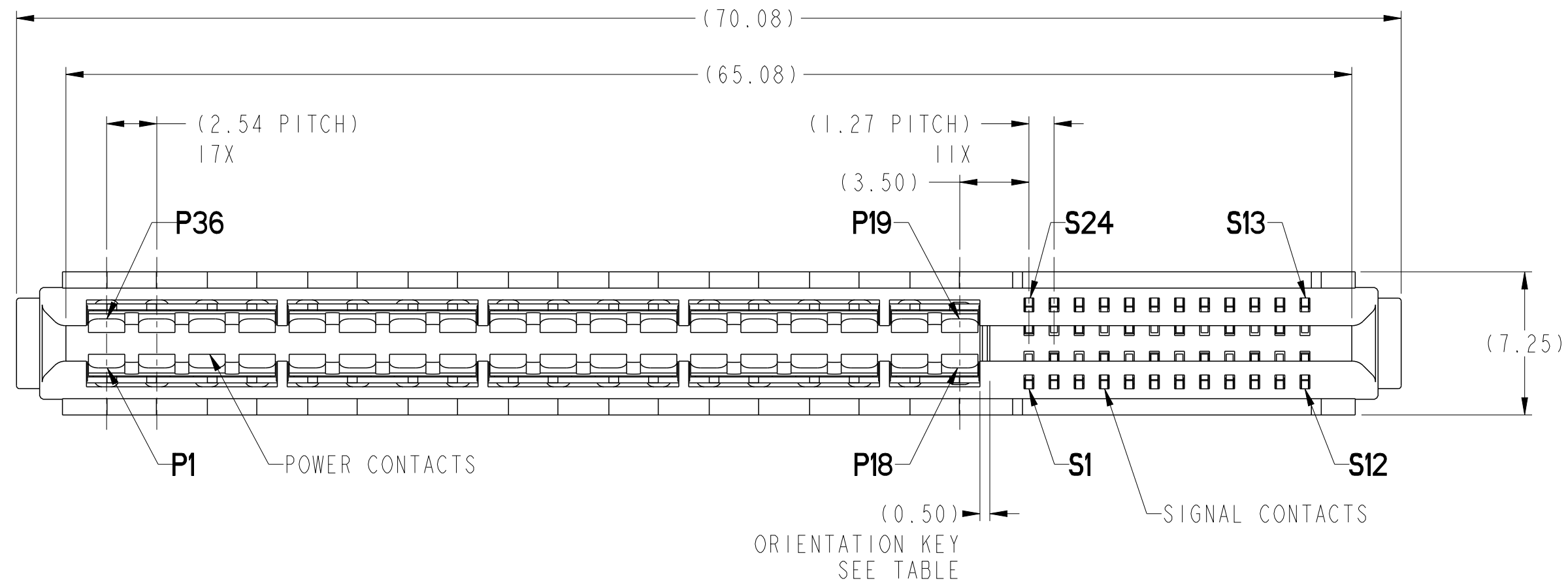
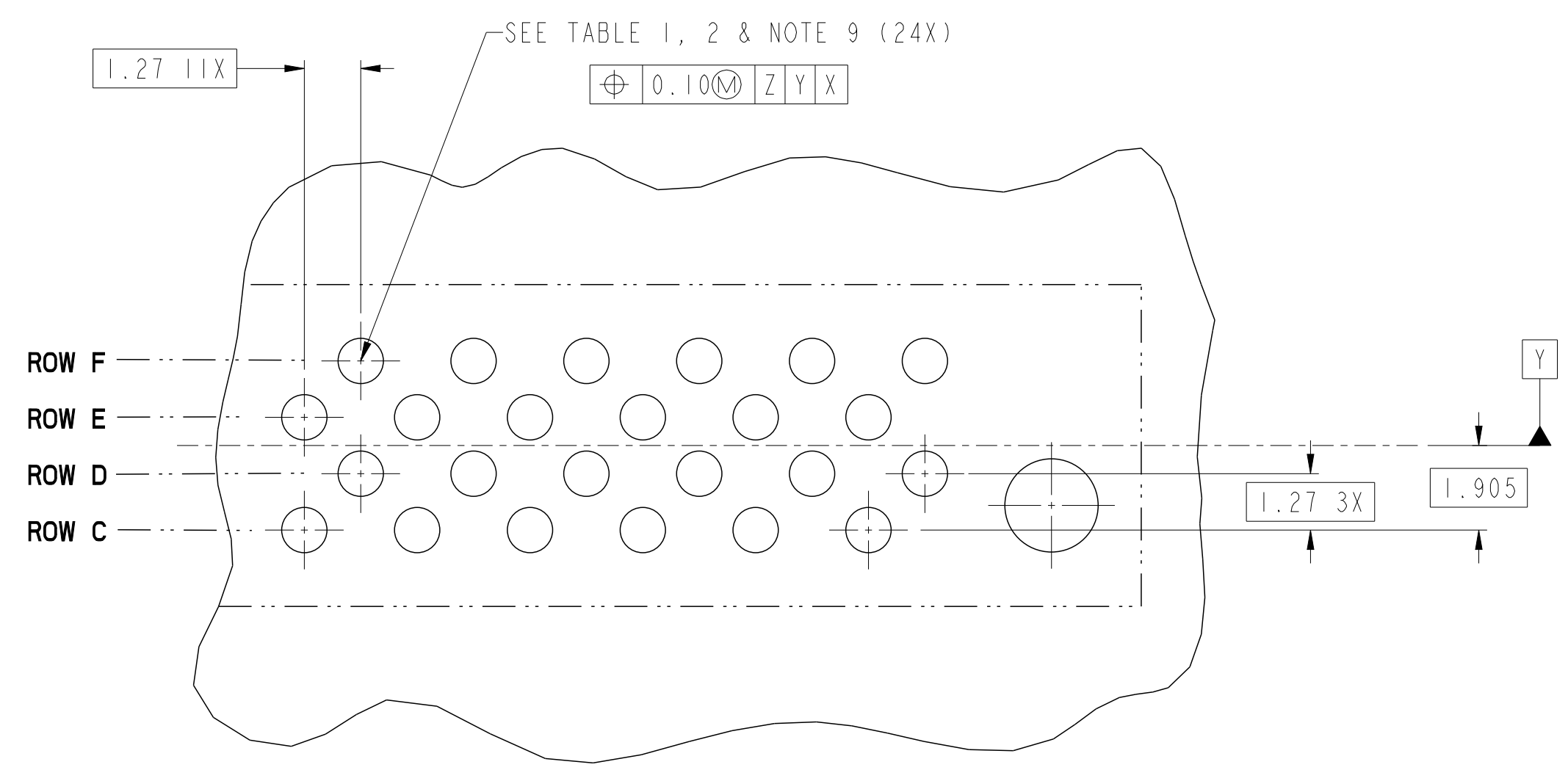
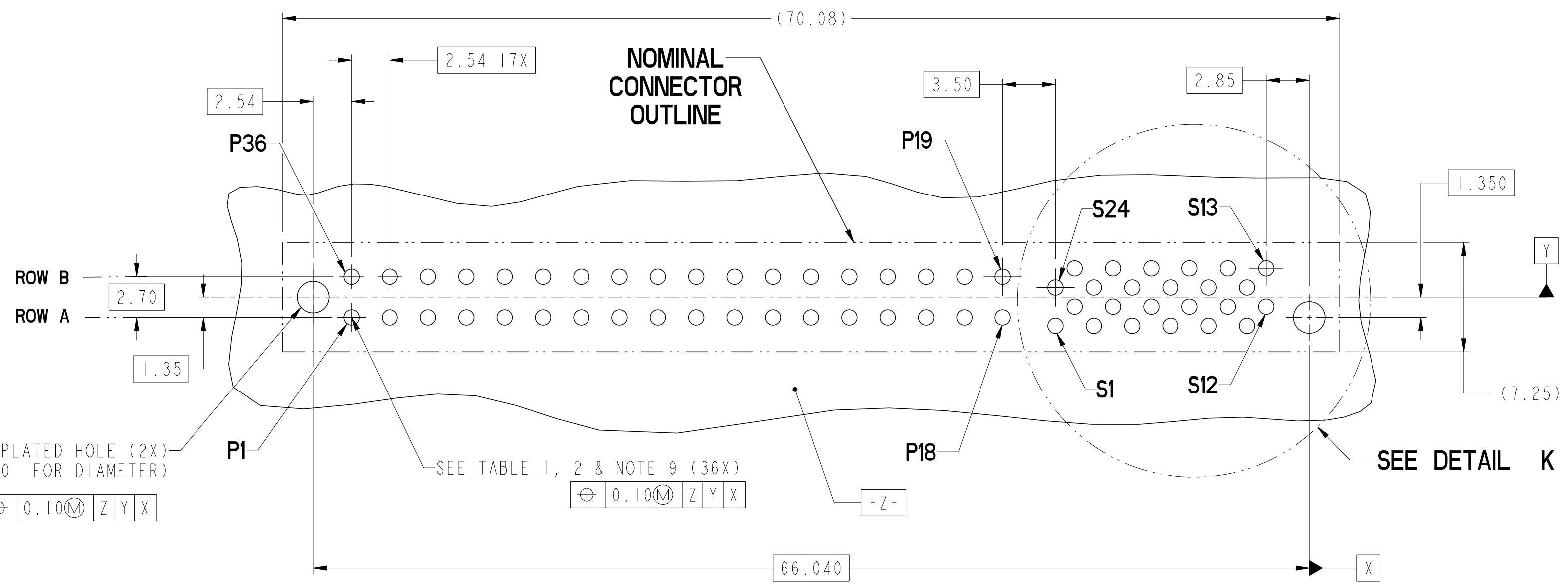


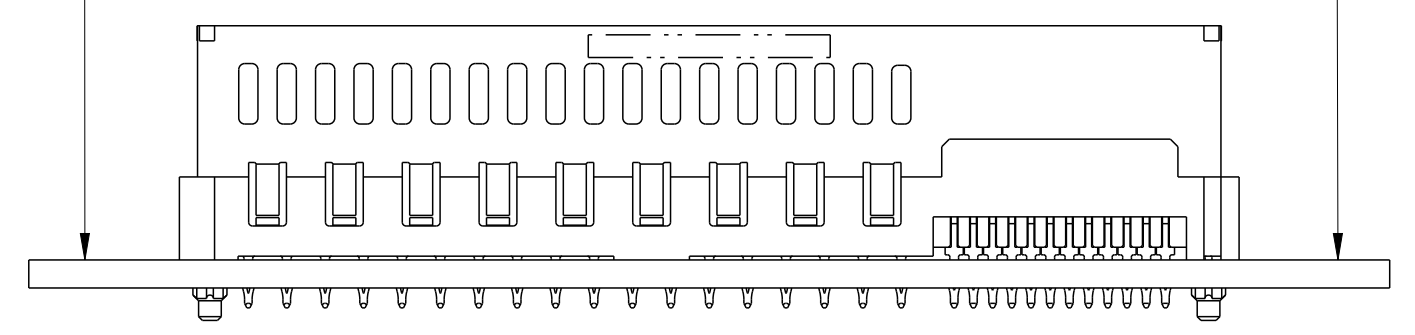
A
B
C
D
E
F

spec ref		-		dr		Tim Houtz		2010/04/08		projection		MM		size		A2		scale		4:1	
tolerance std		-		eng		Feng Zheng		2016/12/22						ecn no		ELX-DG-25730-1		rel level		Released	
ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		Terris Liu		2016/12/23						product family		CARD EDGE					
				appr		Pei-Ming Zheng		2016/12/23													
surface		-		linear				title		VERT RECT (36P 24S)		dwg no		10114587		rev		C			
		0.X		±0.3																	
		0.XX		±0.1																	
ASME Y14.5				0.XXX		±0.05															
				angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 4			



DETAIL K
SCALE 8:1

RECOMMENDED PCB LAYOUT VIEWED FROM CONNECTOR SIDE



spec ref		-		dr		Tim Houtz		2010/04/08		projection		MM		size		A2		scale		4:1			
tolerance std		-		eng		Feng Zheng		2016/12/22						ecn no		ELX-DG-25730-1							
ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		Terris Liu		2016/12/23						rel level		Released							
				appr		Pei-Ming Zheng		2016/12/23						product family		CARD EDGE							
surface		-		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCI		title		VERT RECT (36P 24S)		dwg no		10114587		rev		C	
				0.XX		±0.1		HIGH POWER CARD EDGE															
ASME Y14.5		angular		0°		±2°		www.fci.com															

1

2

3

4

5

6

7

8

HPCE PART NUMBER (TABLE 3)					
PART NUMBER	TAIL TYPE	ORIENTATION KEY	DIM "A" TYPICAL TAIL LENGTH	DIM "B" TYPICAL TAIL LENGTH	DIM "C" RECOMMENDED BOARD THICKNESS
10114587-001LF	SOLDER	YES	3.17 ±0.25	3.17 ±0.25	1.59 - 2.38
10114587-002LF	SOLDER	NO			
10114587-003	PRESS-FIT	YES	3.17 ±0.25	3.17 ±0.25	1.57 MIN
10114587-003LF	PRESS-FIT	YES			
10114587-004	PRESS-FIT	NO			
10114587-004LF	PRESS-FIT	NO			
10114587-005LF 	SOLDER	YES	4.05 ±0.25	3.75 ±0.25	3.20±0.18
10114587-006LF 	SOLDER	NO			

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.

5. PRODUCT MARKING (FCI - PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.

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

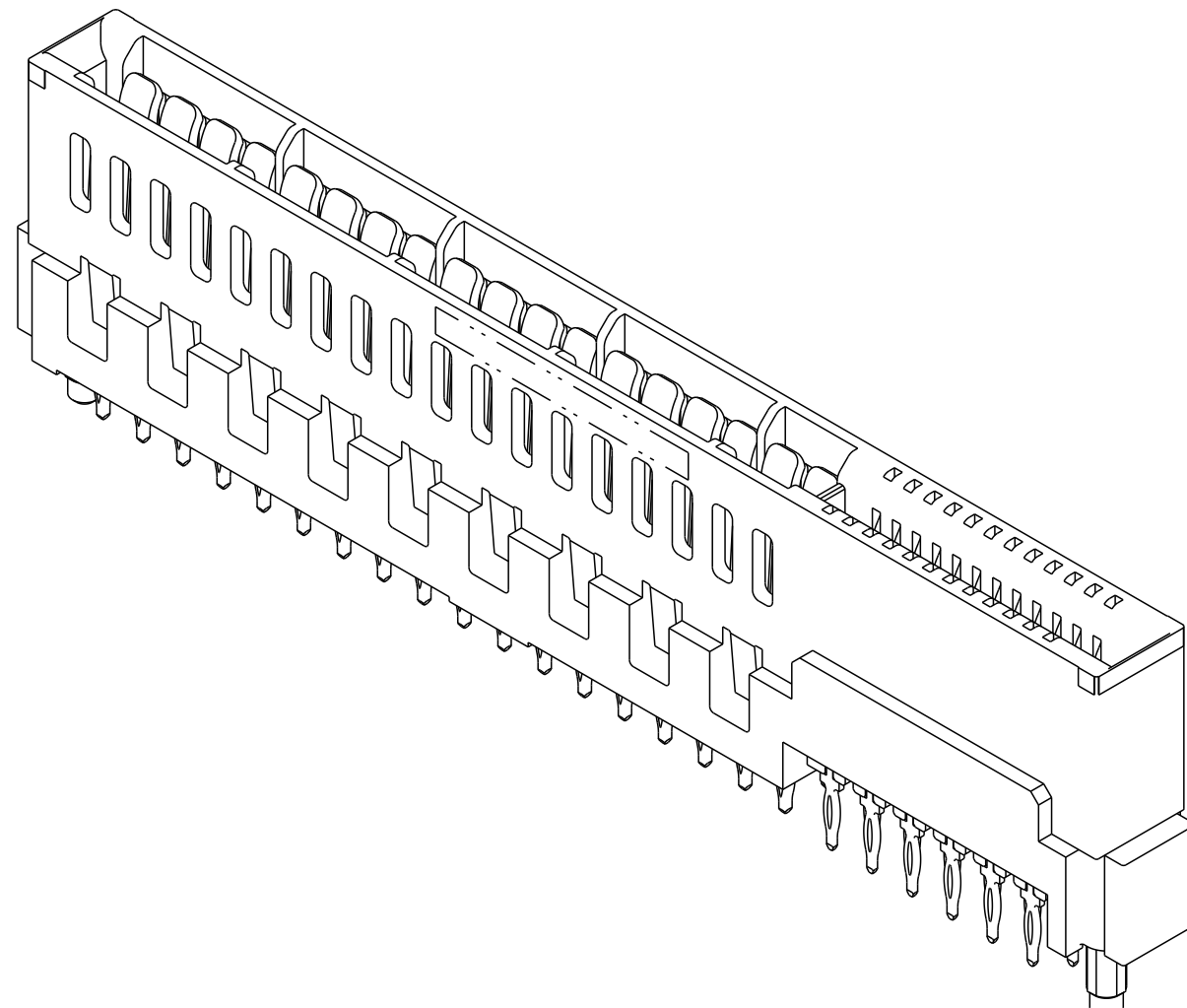
7. HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

8. COPPER PLATING THICKNESS IN CENTER OF VIA-HOLE CAN BE NO MORE THAN 0.003 LESS THAN OTHER AREAS.

9. ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.

10. MOUNTING HOLES ARE UNPLATED
Ø 2.40 +/- 0.1 FOR PRESS-FIT TAILS
Ø 2.10 +/- 0.1 FOR SOLDER TAILS

11. A SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.



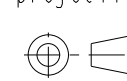
drTim Houtz2010/04/08

engFeng Zheng2016/12/22

chrTerris Liu2016/12/23

apprPei-Ming Zheng2016/12/23

projection



MM

←→

sizeA2

scale4:1

ecn noELX-DG-25730-1

rel levelReleased

product familyCARD EDGE

titleVERT RECT (36P 24S)
HIGH POWER CARD EDGE

dwg no10114587

revC

www.fci.com

cat. no.-

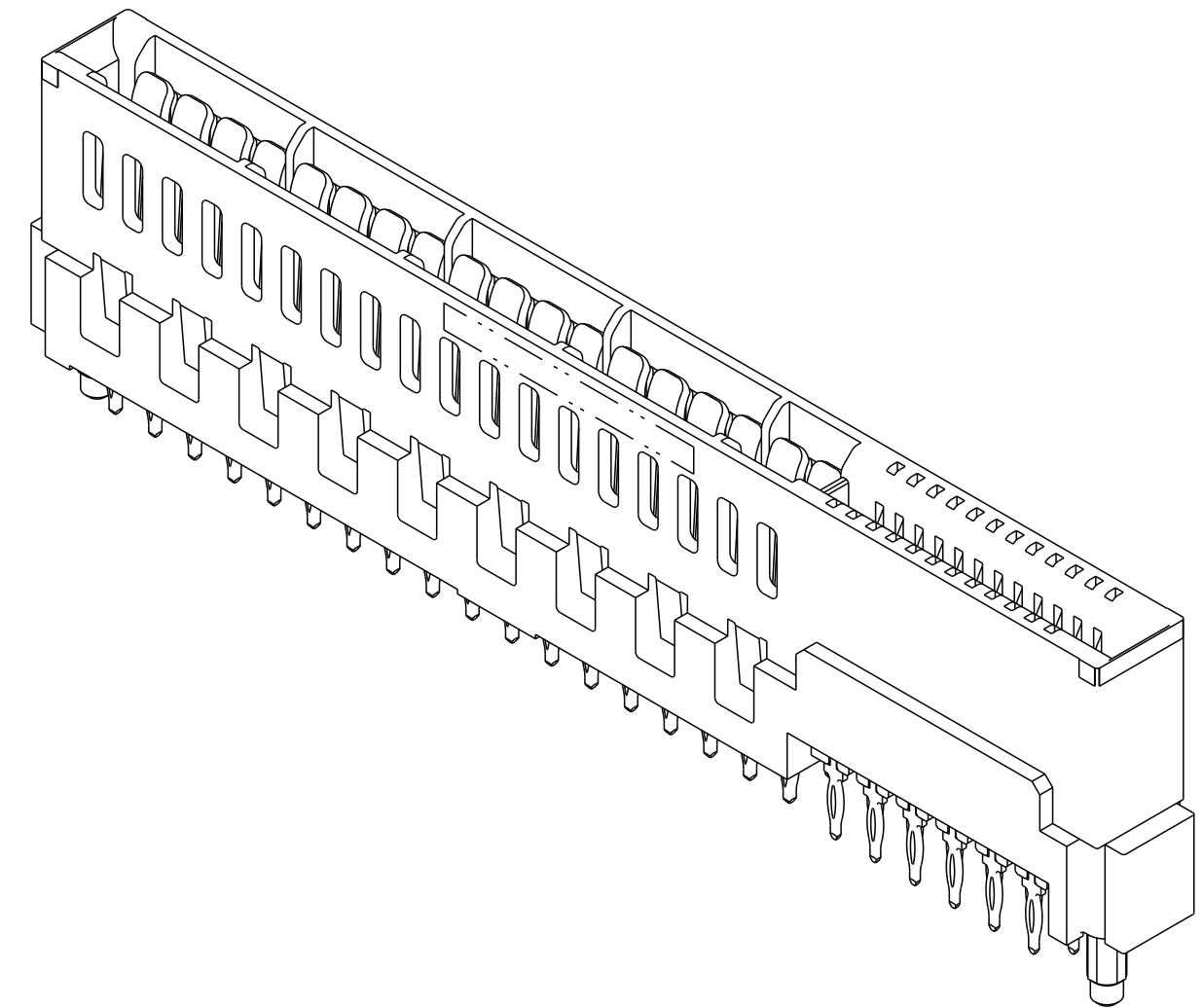
Product - Customer Drw

sheet 4 of 4

PDS: Rev :C

STATUS:Released

Printed: Dec 23, 2016



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9