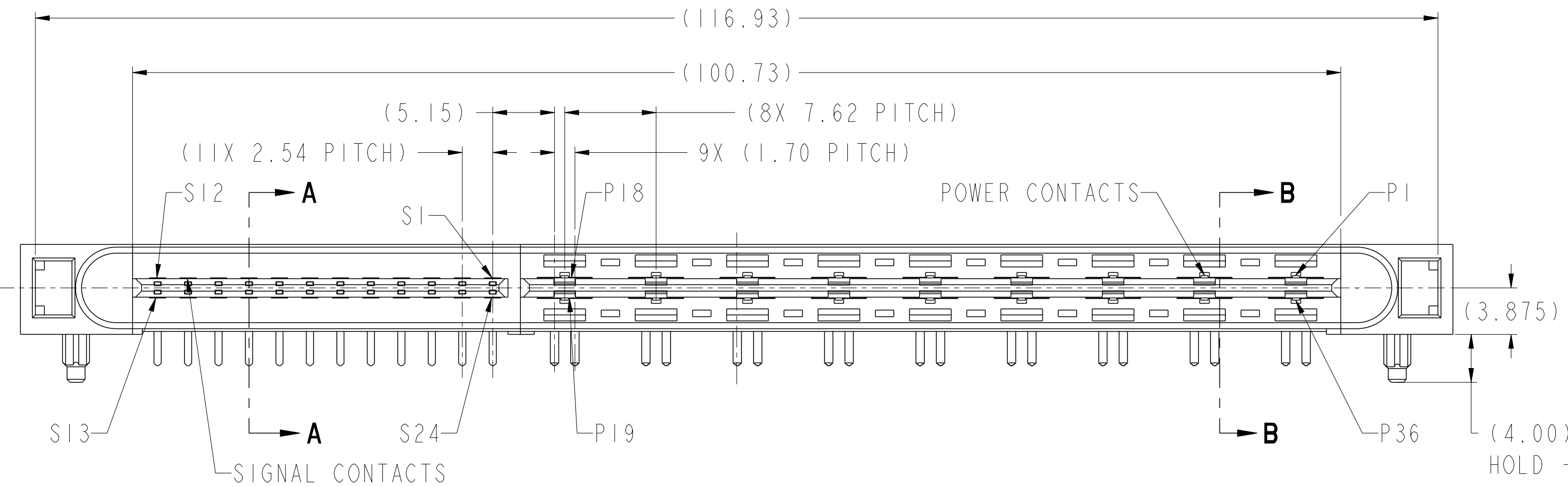
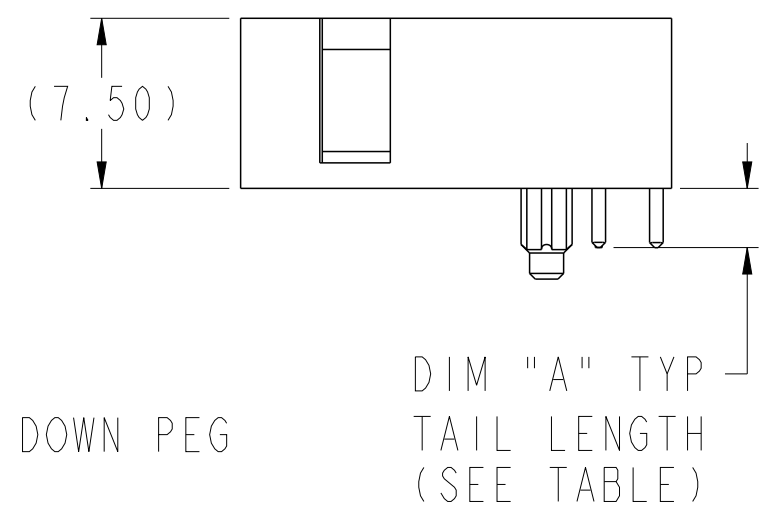
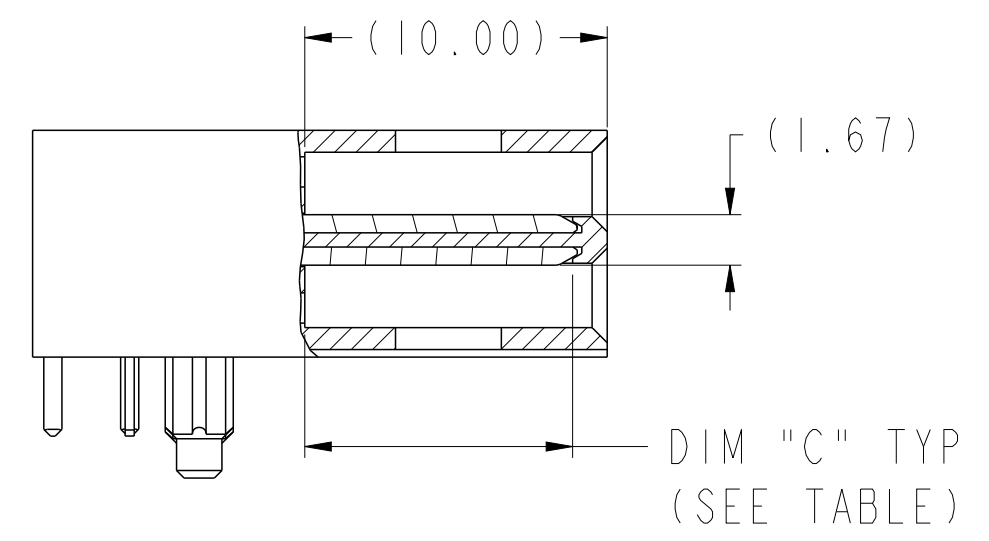
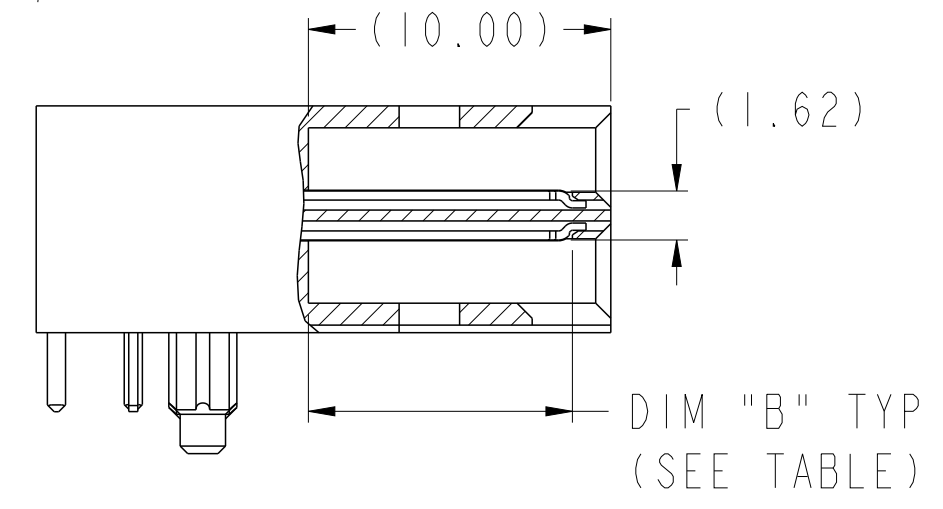
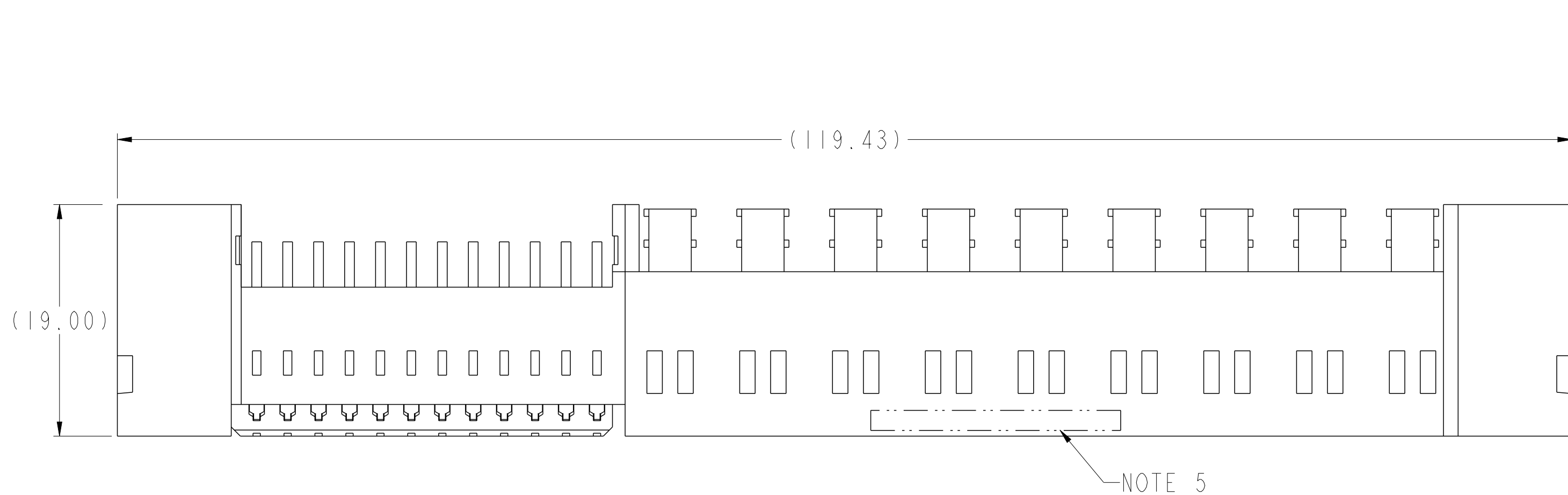
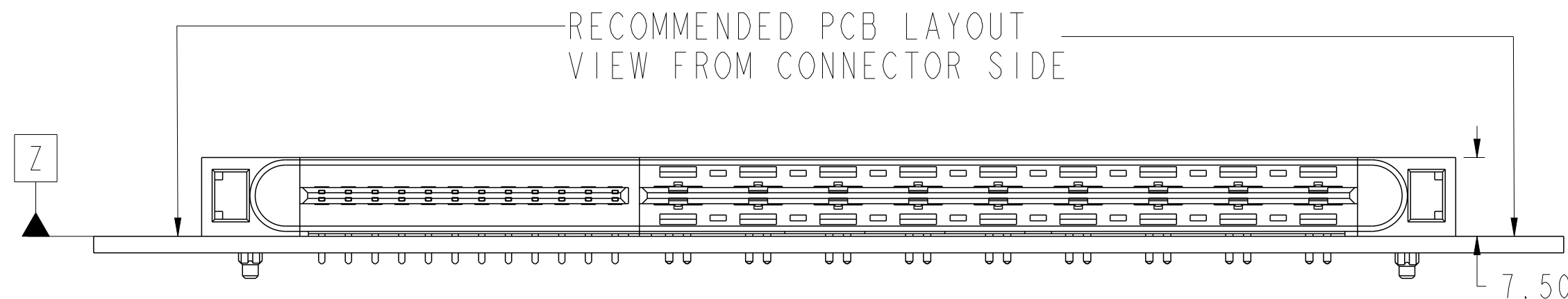
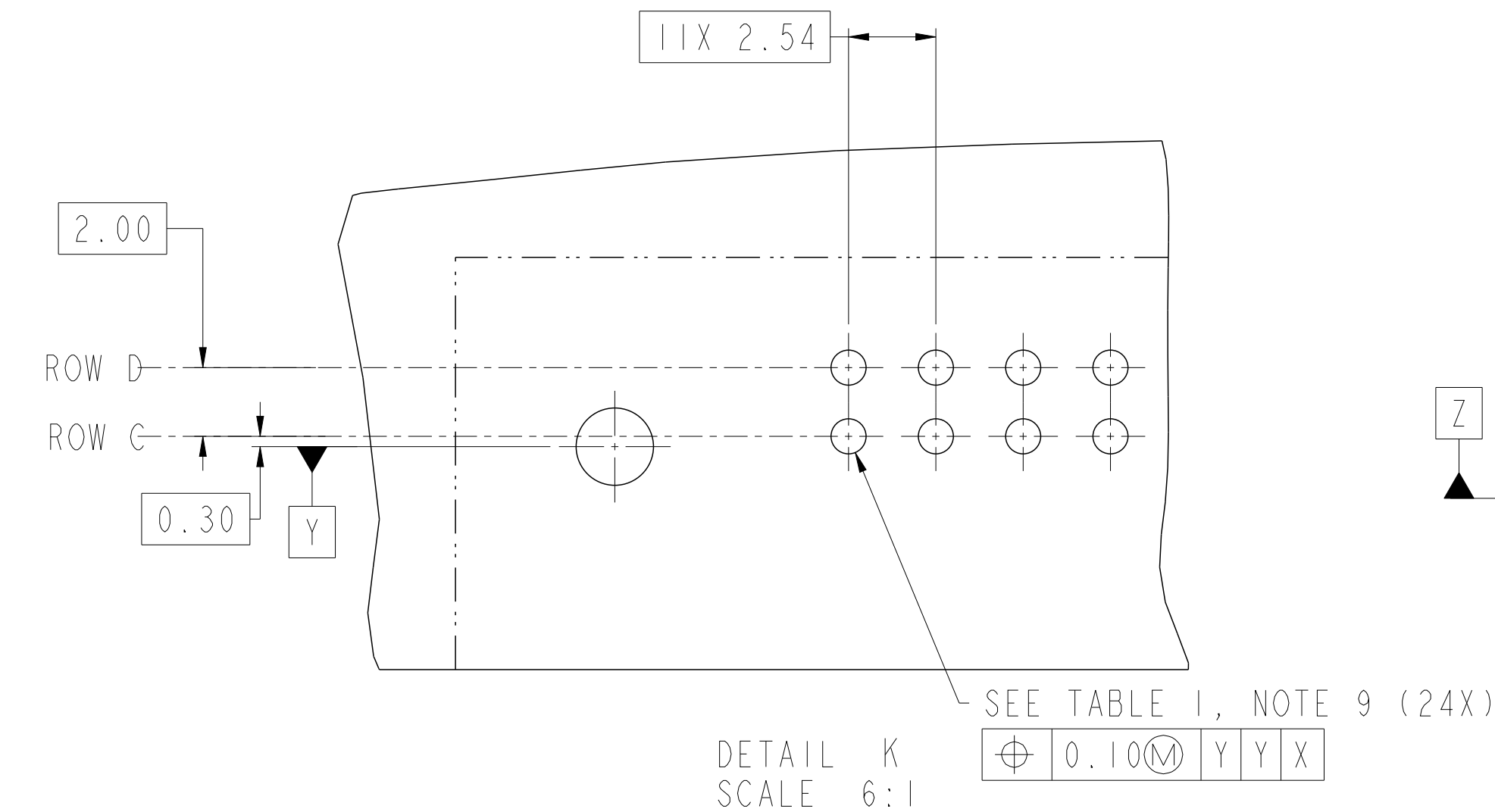
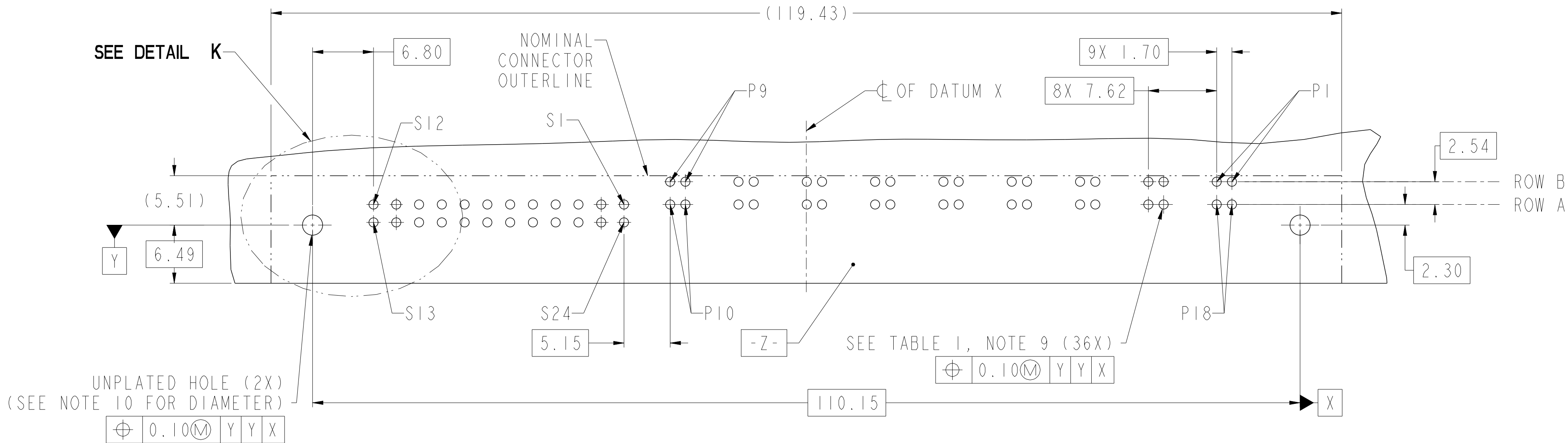




spec ref	-	dr	Chris Gieski	2012/03/12	projection	MM	size	A2	scale	3:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Liu Jenson	2014/04/22	chr	Jon Qin	ecn no	ELX-DG-17541-1	rel level	Released
surface	✓	appr	Collins Lu	2014/04/25	product family	HPCE	rel level	Released	rev	B
ASME Y14.5	linear	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 4	

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 (SEE NOTE 8)	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	0.94 - 1.10



spec ref	-	dr	Chris Gieski	2012/03/12	projection	MM	size	A2	scale	3:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Liu Jenson	2014/04/22	chr	Jon Qin	2014/04/25	ecn no	ELX-DG-17541-1	Released
surface	✓	appr	Collins Lu	2014/04/25	product family	HPCE	rel level	10119536	rev	B
ASME Y14.5	linear	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 4	

PDS: Rev :B

STATUS:Released

Printed: Apr 25, 2014

PRODUCT PART NUMBER

10119536-□□□□□LF

BASE PART NUMBER

CONTACT AREA PLATING
UNDERPLATED 50u"(1.27um) MIN. NICKEL
1: 100u"(2.5um) MIN. Ag
2: 30u"(0.760um) MIN. GXT

FIRST MATE LAST BREAK PIN POSITION
000: ALL PINS ARE LONG PINS SEE TABLE

DIM "A", TAIL LENGTH
1: 2.60±0.25mm (PCB THK 1.57±0.13mm)
2: 3.25±0.25mm (PCB THK 2.36±0.13mm)

NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:

HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK UL 94V-0 COMPLIANT

CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.

2. CONTACT FINISH REF. GS-12-1031 SECTION 5.2

3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1031

4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0369 

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

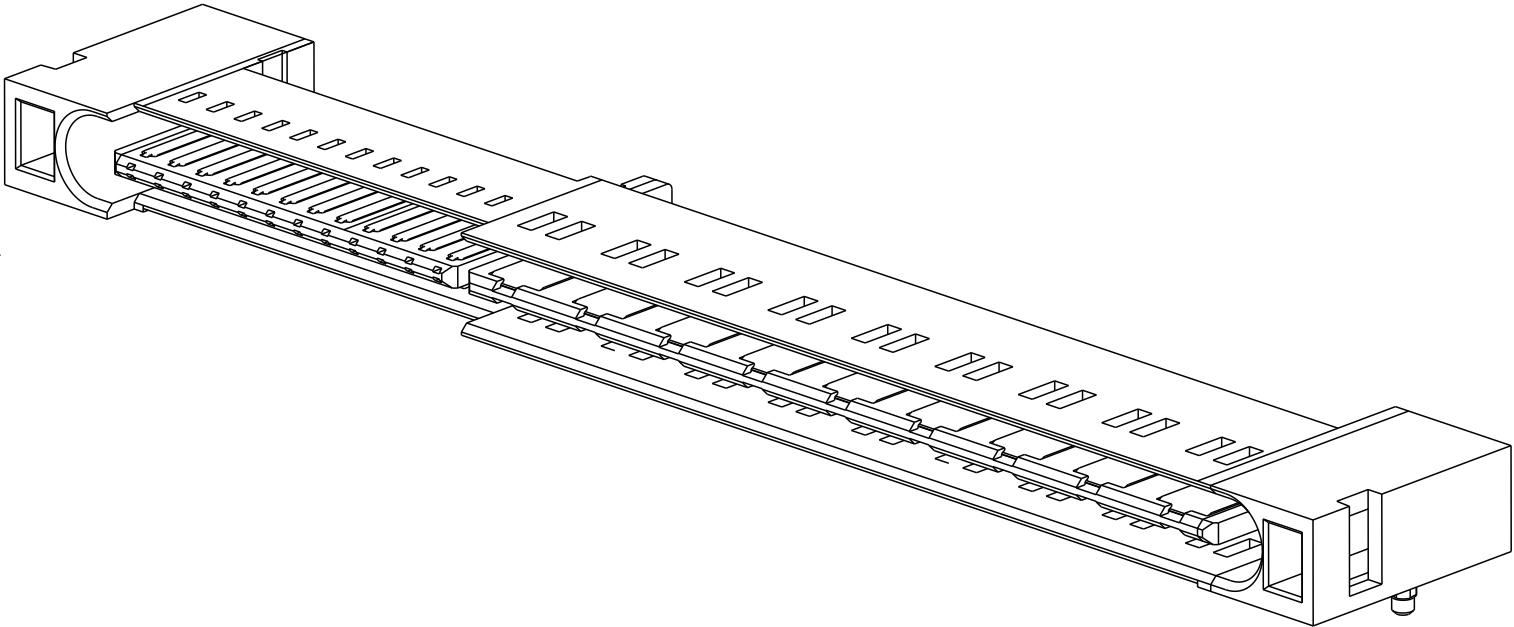
6. PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-2272. 

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.

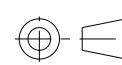
10. MOUNTING HOLES ARE UNPLATED
Ø 2.25±0.05 FOR SOLDER TAILS



SCALE 2:1



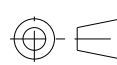
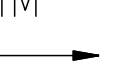
Copyright FCI.

spec ref -		dr Chris Gieski		2012/03/12			size	A2	scale	3:1		
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng Liu Jenson		2014/04/22			ecn no	ELX-DG-17541-1				
ASME Y14.5		chr Jon Qin		2014/04/25			rel level Released					
-		appr Collins Lu		2014/04/25			product family HPCE					
surface 	linear	0.X	±0.3		title	R/A HEADER (36HP - 24S) ASM		dwg no	10119536		rev	B
		0.XX	±0.10									
		0.XXX	±0.050									
ASME Y14.5	angular	0°	±2°	www.fci.com		cat. no.	-		Product - Customer Drw			

000	END MODULE	SIGNAL CONTACT													POWER CONTACT										END MODULE
			I2	I1	I0	9	8	7	6	5	4	3	2	I	9	8	7	6	5	4	3	2	I		
		ROW C	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	ROW A	
		ROW D	S3	S3	S3	S3	S3	S3	S3	S3	S3	S3	S3	S3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	ROW B	

SIGNAL CONTACT	ROW#	S#	DIM "B"±0.25	DIM "A"±0.25
	ROW C	S1	8.73	2.60
		S2	7.46	2.60
		S5	8.73	3.25
		S6	7.46	3.25
	ROW D	S3	8.73	2.60
		S4	7.46	2.60
		S7	8.73	3.25
		S8	7.46	3.25

POWER CONTACT	ROW#	P#	DIM "C"±0.25	DIM "A"±0.25
	ROW A	P1	8.86	2.60
		P2	7.59	2.60
		P5	8.86	3.25
		P6	7.59	3.25
	ROW B	P3	8.86	2.60
		P4	7.59	2.60
		P7	8.86	3.25
		P8	7.59	3.25

spec ref -		dr Chris Gieski		2012/03/12				size A2	scale 3:1
tolerance std		eng Liu Jenson		2014/04/22				ecn no ELX-DG-17541-1	
ASME Y14.5		chr Jan Qin		2014/04/25				rel level Released	
		appr Collins Lu		2014/04/25				product family HPCE	
 ASME Y14.5	linear	0.X	±0.3		title	R/A HEADER (36HP - 24S) ASM			rev B
		0.XX	±0.10			10119536			
		0.XXX	±0.050						
		angular 0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 4 of 4

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