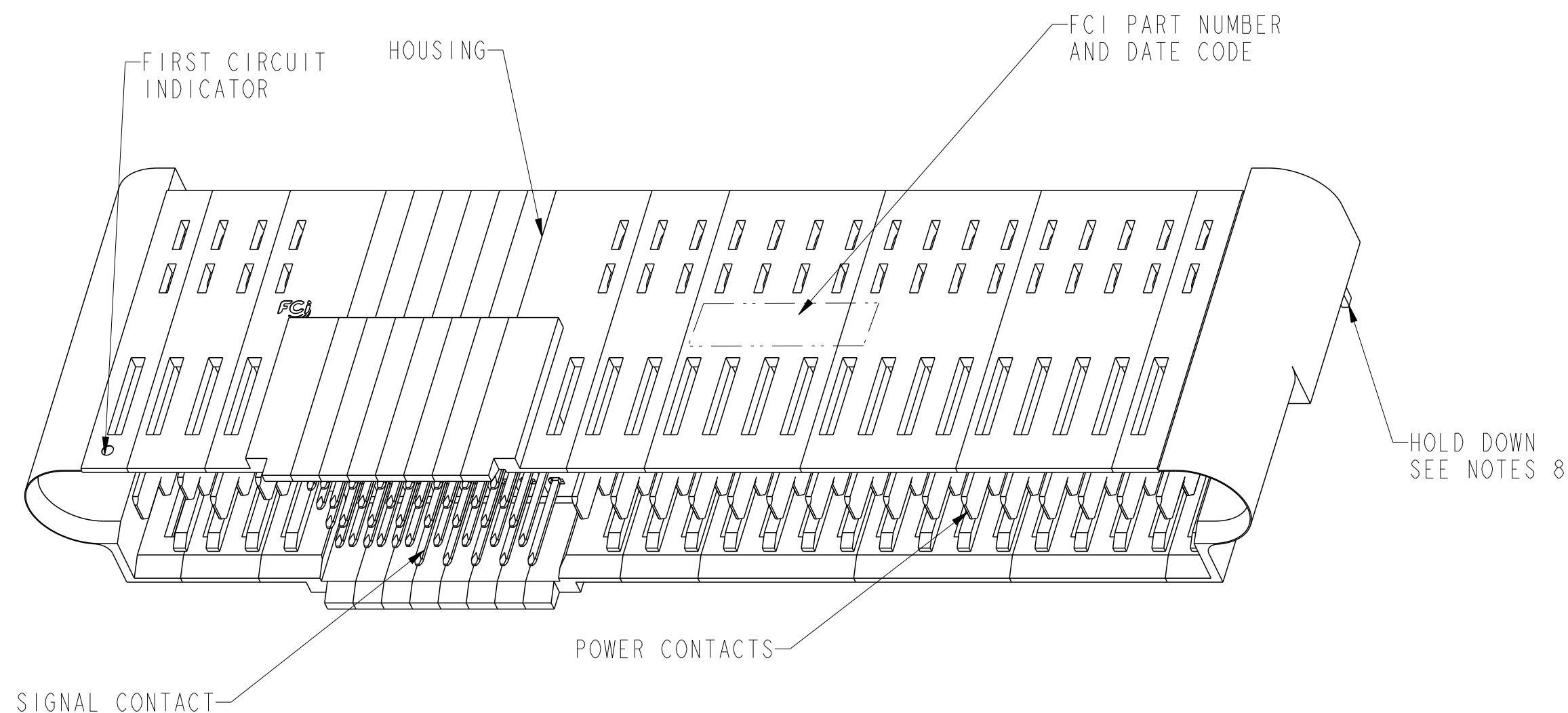
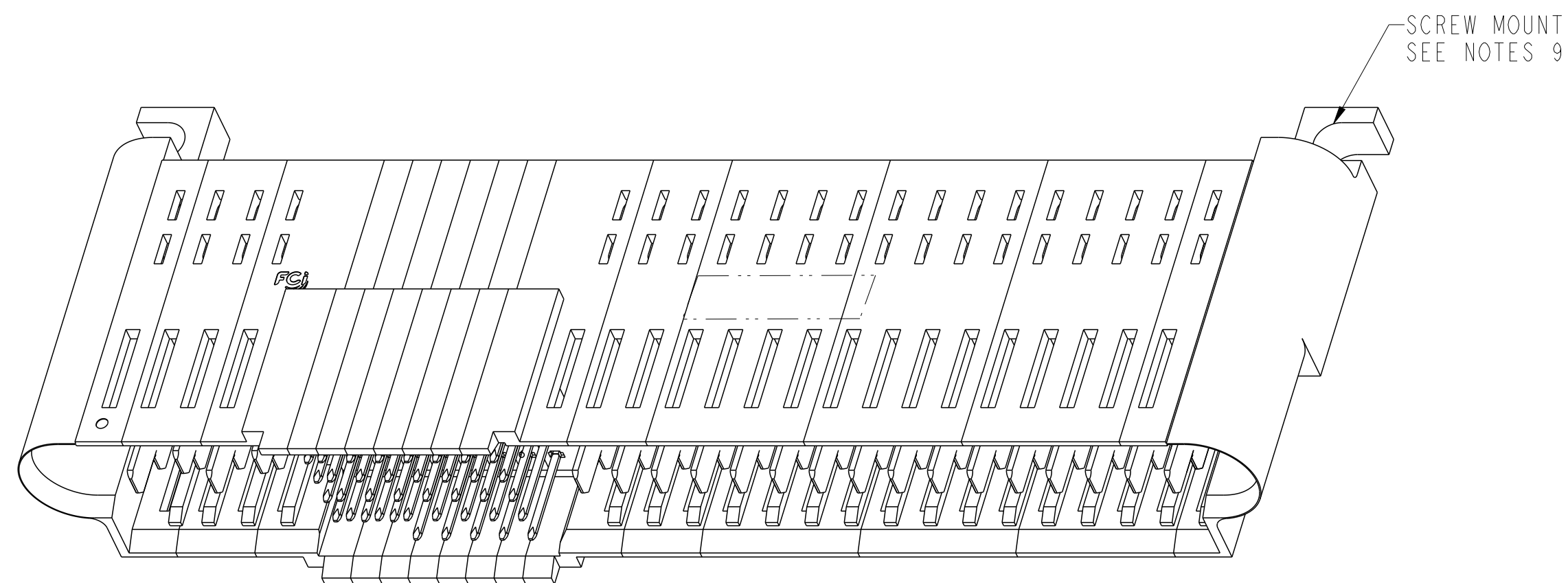




CONFIGURATION SHOWN
HOLD DOWN TYPE



CONFIGURATION SHOWN
SCREW MOUNT TYPE

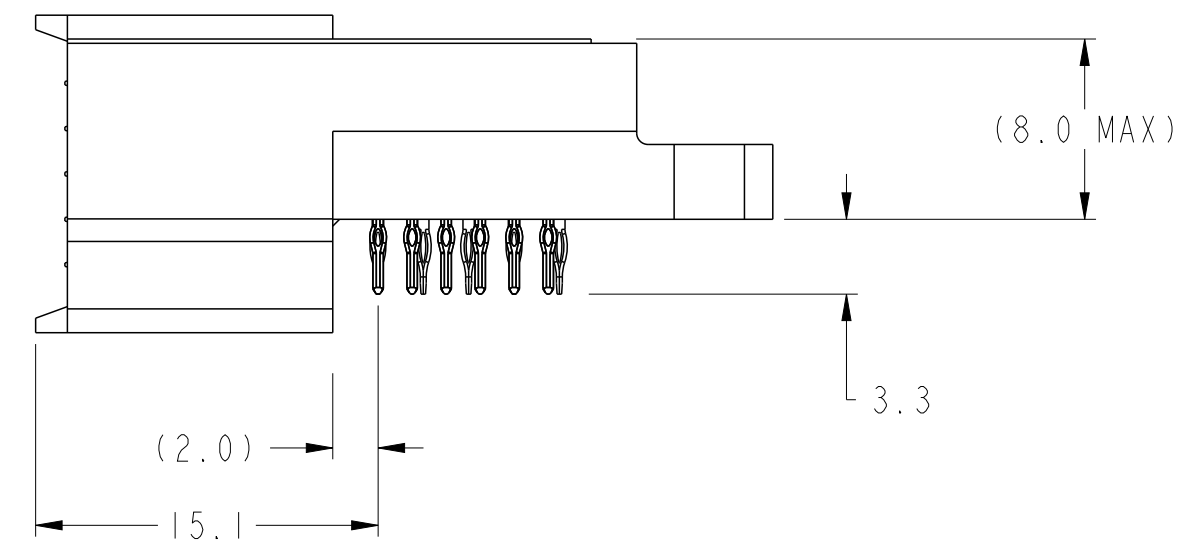
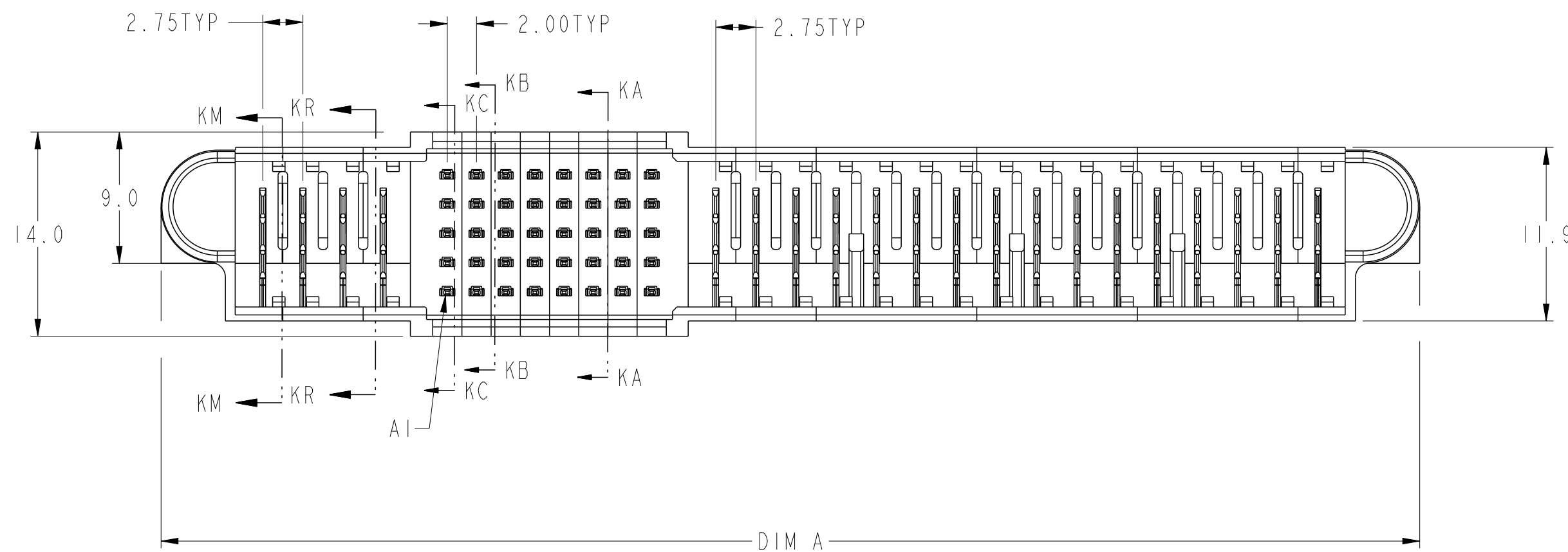
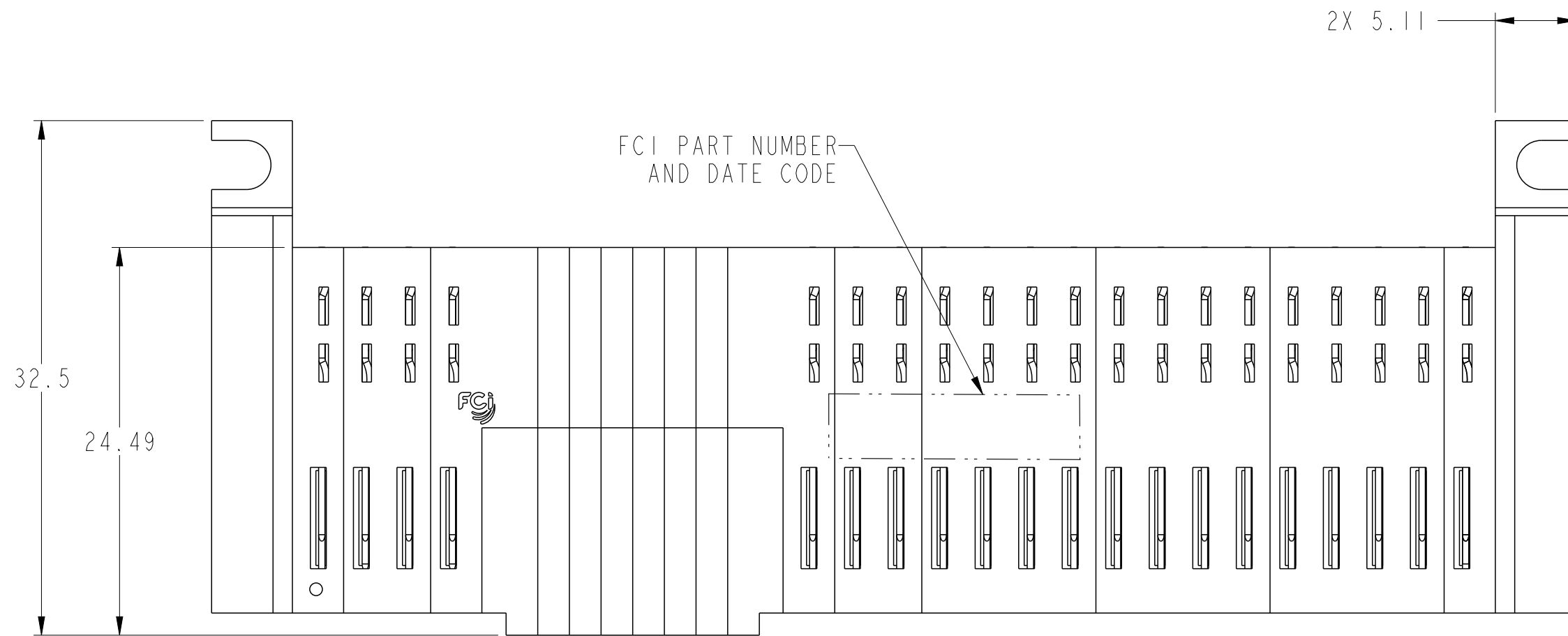
NOTES:

1. HOUSING MATERIAL:GF LCP,COLOR: BLACK, UL 94 V-0 RATED
SIGNAL CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
SIGNAL PIN OVERMOLD MATERIAL: GF POLYESTER
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
2. PLATING ON SIGNAL CONTACTS: 1.27μm MIN Ni UNDERPLATING ALL OVER
WITH 0.76μm MIN GXT IN CONTACT MATING AREA, AND
0.5μm MIN MATTE TIN ON TAIL AREA.

PLATING ON POWER CONTACTS: 1.27μm MIN Ni UNDERPLATING ALL OVER
WITH 0.76μm MIN GXT IN CONTACT MATING AREA, AND
0.5μm MIN MATTE TIN ON TAIL AREA.

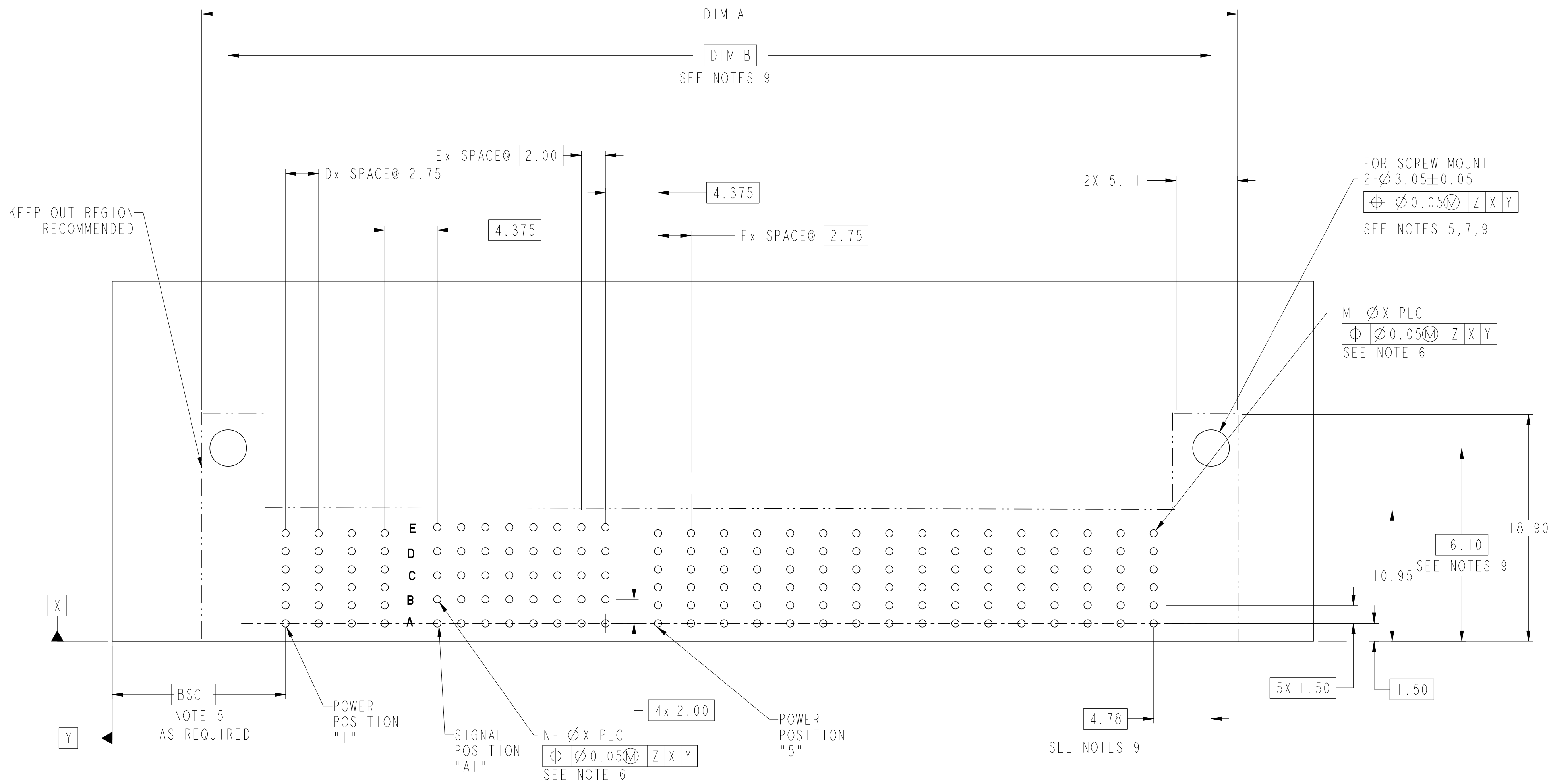
PLATING ON HOLD DOWN IF APPLICABLE: 1.27um MIN Ni, UNDERPLATING ALL
OVER WITH 0.76um MIN MATTE TIN OVER.
3. LUBRICATION: LUBRICATE ON CONTACT AREA.
- ④. RECOMMENDED PCB THICKNESS IS:
FOR PRESS FIT APPLICATION: 1.4mm MIN
FOR SOLDER APPLICATION: 1.40mm THROUGH 2.62mm.
- ⑤. FOR SCREW MOUNT APPLICATIONS, A #4-40 UNC PAN SCREW WITH HEX
NUT IS RECOMMENDED (SUPPLIED BY CUSTOMER).
- ⑥. FOR PRESS FIT $\varnothing 0.61\pm 0.05\text{mm}$, FOR SOLDER $\varnothing 0.90\pm 0.05\text{mm}$.
- ⑦. UNPLATED HOLES.
- ⑧. HOLD DOWN APPLICATION NEEDED.
- ⑨. SCREW MOUNT APPLICATION NEEDED.
- ⑩. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1064
APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0362

spec ref		SEE NOTE		dr Eddy Zeng2014/07/18				size A2		scale 3:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Eddy Zeng2014/09/04				ecn no -			
ASME Y14.5				chr Li-He2014/09/04				rel level Released			
ASME Y14.5				appr Pei-Ming Zheng2014/09/04		product family PwrLoPro					
surface 		linear	0.X ±0.30			title PWR LoPro HEADER ASSEMBLY		dwg no 10130991		rev A	
			0.XX ±0.20								
			0.XXX ±0.10								
ASME Y14.5		angular	0° ±2°		www.fci.com		cat. no. -		Product- Customer Drw		sheet 1 of 7



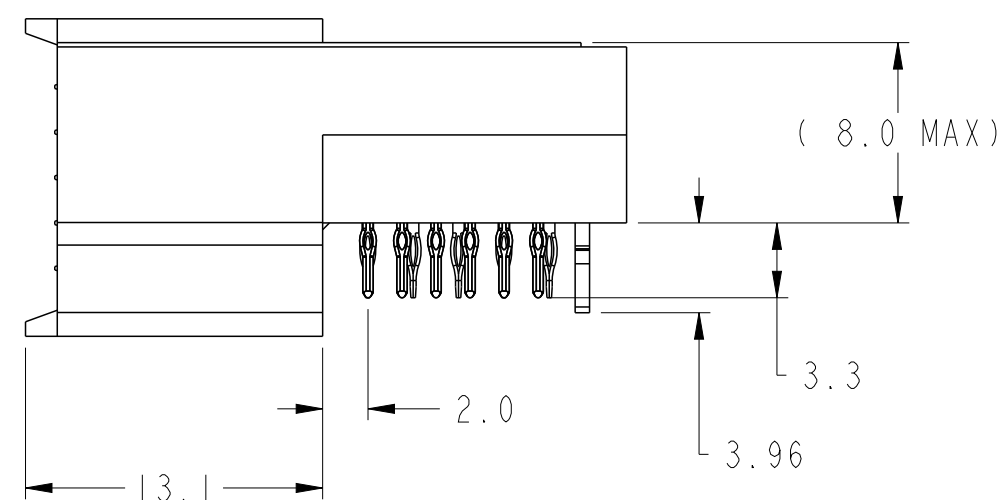
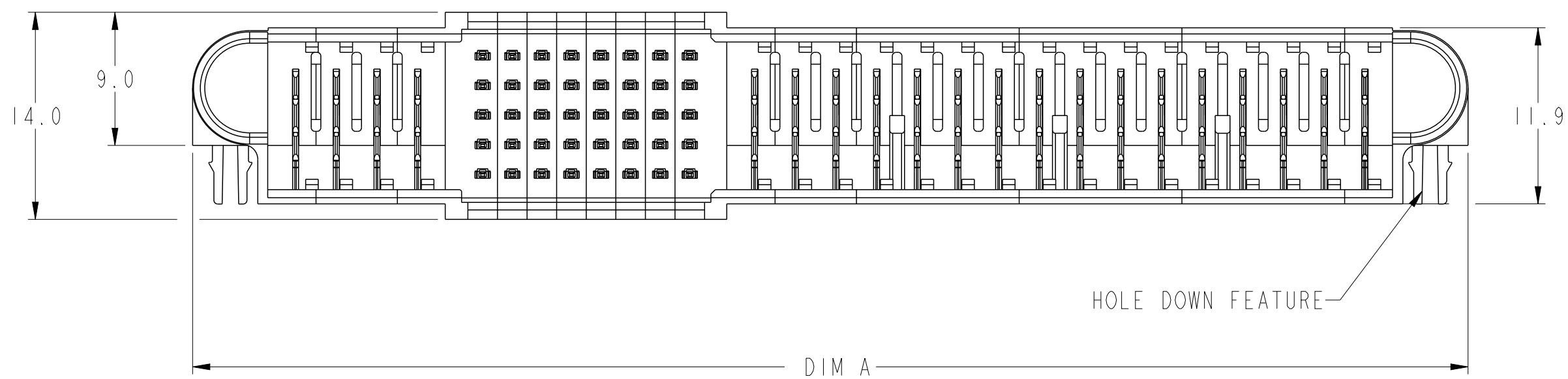
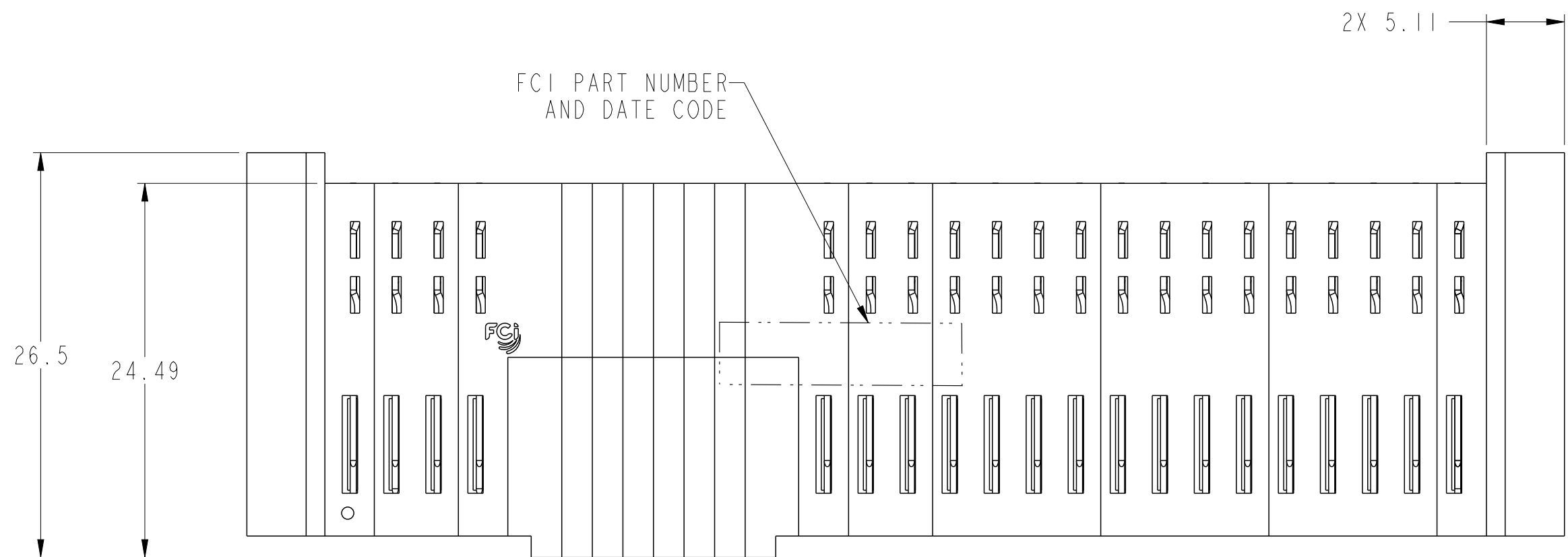
SCREW MOUNT TYPE AS SHOWN

spec ref		SEE NOTE		dr		Eddy Zeng	2014/07/18	projection		MM		size		A2	scale		3:1							
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Eddy Zeng	2014/09/04					ecn no		-										
ASME Y14.5				chr		Li-He	2014/09/04					rel level		Released										
-		appr		Pei-Ming Zheng	2014/09/04	product family		PwrLoPro																
surface				linear				title				PWR LoPro HEADER ASSEMBLY		dwg no		10130991		rev		A				
																					0.X		±0.30	
																					0.XX		±0.20	
ASME Y14.5		angular		0°		±2°		www.fci.com				cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 7						



10130991-XXXLF AS SHOWN
RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT SEE NOTE 4
FOR 10130991-XXXLF SCREW MOUNT TYPE
(AS VIEWED FROM COMPONENT SIDE)

spec ref	SEE NOTE		dr	Eddy Zeng	2014/07/18			size	A2	scale	5:1			
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Eddy Zeng	2014/09/04			ecn no	-	rel level	Released			
ASME Y14.5			chr	Li-He	2014/09/04									
-			appr	Pei-Ming Zheng	2014/09/04	product family		PwrLoPro						
surface	linear	0.X	±0.30		title	PWR LoPro HEADER ASSEMBLY					dwg no	10130991	rev	A
		0.XX	±0.20											
		0.XXX	±0.10											
ASME Y14.5	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 3 of 7					



HOLE DOWN TYPE AS SHOWN

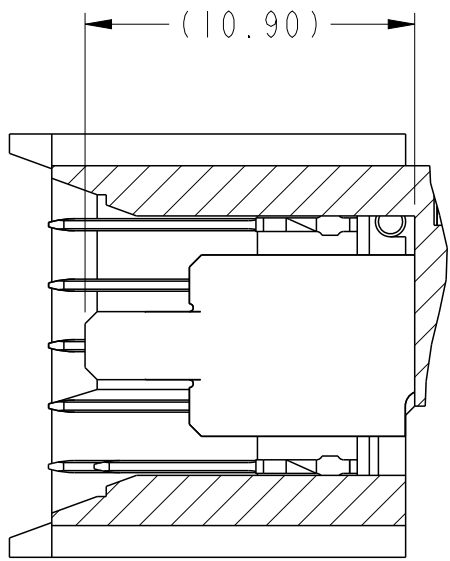
spec ref		SEE NOTE		dr		Eddy Zeng		2014/07/18		projection		size		scale									
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Eddy Zeng		2014/09/04				MM		A2		1:1							
ASME Y14.5				chr		Li-He		2014/09/04															
-				appr		Pei-Ming Zheng		2014/09/04															
										product family		PwrLoPro		rel level		Released							
surface				linear		0.X		±0.30				title		PWR LoPro HEADER ASSEMBLY		dwg no		10130991		rev		A	
ASME Y14.5						0.XX		±0.20															
						0.XXX		±0.10															
angular				0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product- Customer Drw		sheet 4 of 7							

CUSTOMER LOADING WORKSHEET FOR SIGNAL & POWER SEQUENCING LEVELS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PWR LO PRO - MATING FACE OF HEADER CONNECTOR(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

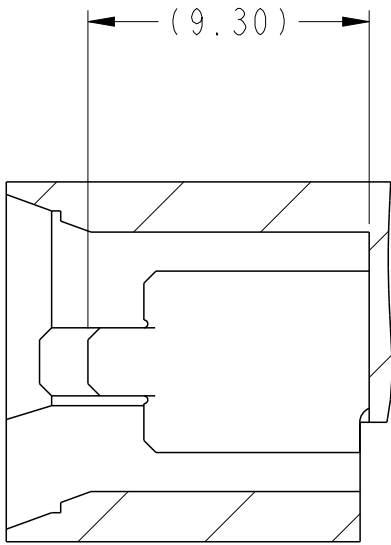
- 1). LOAD WITH CHOICE OF 2 POWER CONTACT MATING LEVELS, SEE SECTIONS KM & KR FOR AVAILABLE LEVEL OPTIONS.
- 2). LOAD WITH CHOICE OF 3 SIGNAL CONTACT MATING LEVELS, SEE SECTIONS KA,KB,&KC FOR AVAILABLE LEVEL OPTIONS.
- 3). MOUNTING FEATURE OPTION "X"

- H : HOLD DOWN TYPE

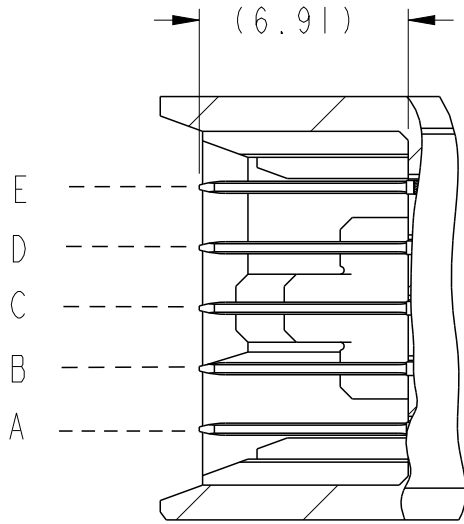
- S : SCREW MOUNT TYPE
- 4). CUSTOMER LOADING WORKSHEET SHOWN AT MAXMUM SIZE CONFIGURATION (40Sx24P), SIGNALS AVAILABLE IN 2,3,4 THRU 8 POSITIONS, POWERS AVAILABLE IN 4,6,8 THRU 24 POSITIONS IN EVEN QUANTITIES ONLY.



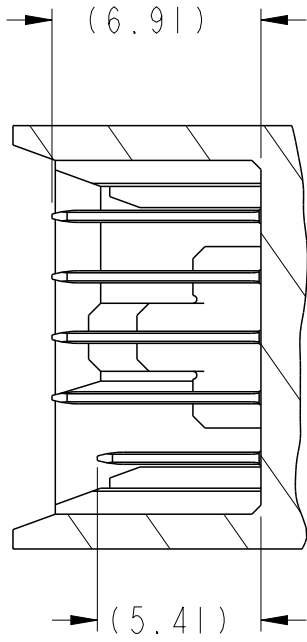
POWER
SECTION KM-KM
LEVEL 1:
LONGEST MATING
CONTACTS



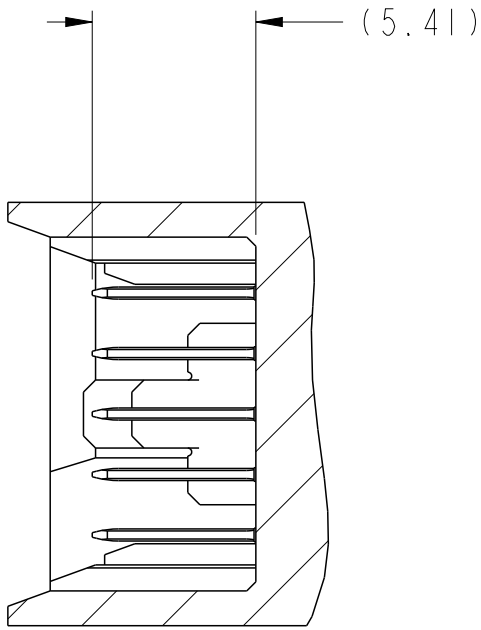
POWER
SECTION KR-KR
LEVEL 2:
SHORTEST MATING
CONTACTS



SIGNAL
SECTION KA-KA
LEVEL 2:
ALL LONGEST
CONTACTS



SIGNAL
SECTION KB-KB
LEVEL 32222 (MIXED):
ROW "A",SHORTEST CONTACT
ROW "B" THRU "E",LONGEST CONTACTS



SIGNAL
SECTION KC-KC
LEVEL 3:
ALL SHORTEST
CONTACTS

spec ref	SEE NOTE			dr	Eddy Zeng	2014/07/18	projection	MM	size	A2	scale	1:1						
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Eddy Zeng	2014/09/04		MM	A2	1:1	ecn no	-						
ASME Y14.5				chr	Li-He	2014/09/04												
-				appr	Pei-Ming Zheng	2014/09/04												
							product family		PwrLoPro		rel level		Released					
surface		linear	0.X	±0.30		title			PWR LoPro HEADER ASSEMBLY RA, PASSIVE GUIDE,P+S+P		dwg no		10130991		rev	A		
			0.XX	±0.20														
			0.XXX	±0.10														
ASME Y14.5	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.		-	Product - Customer Drw				sheet 7 of 7						

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru