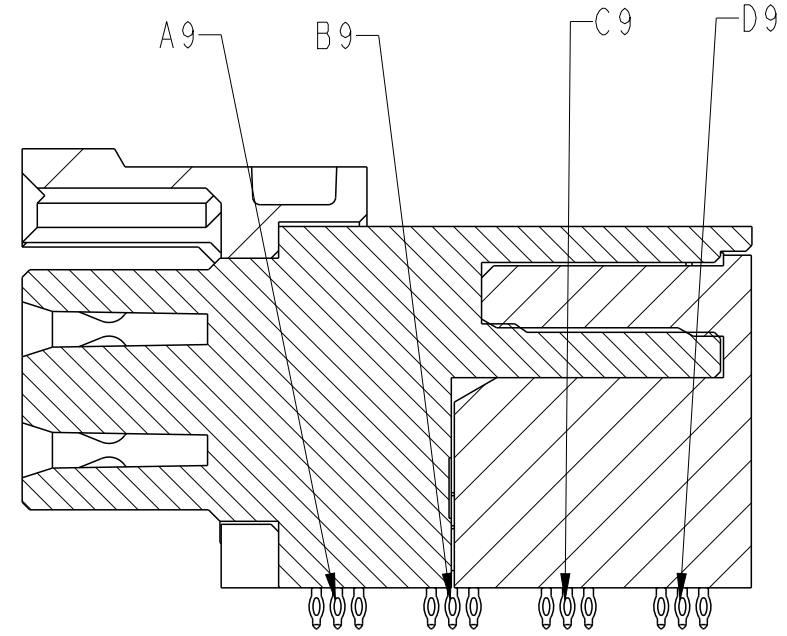
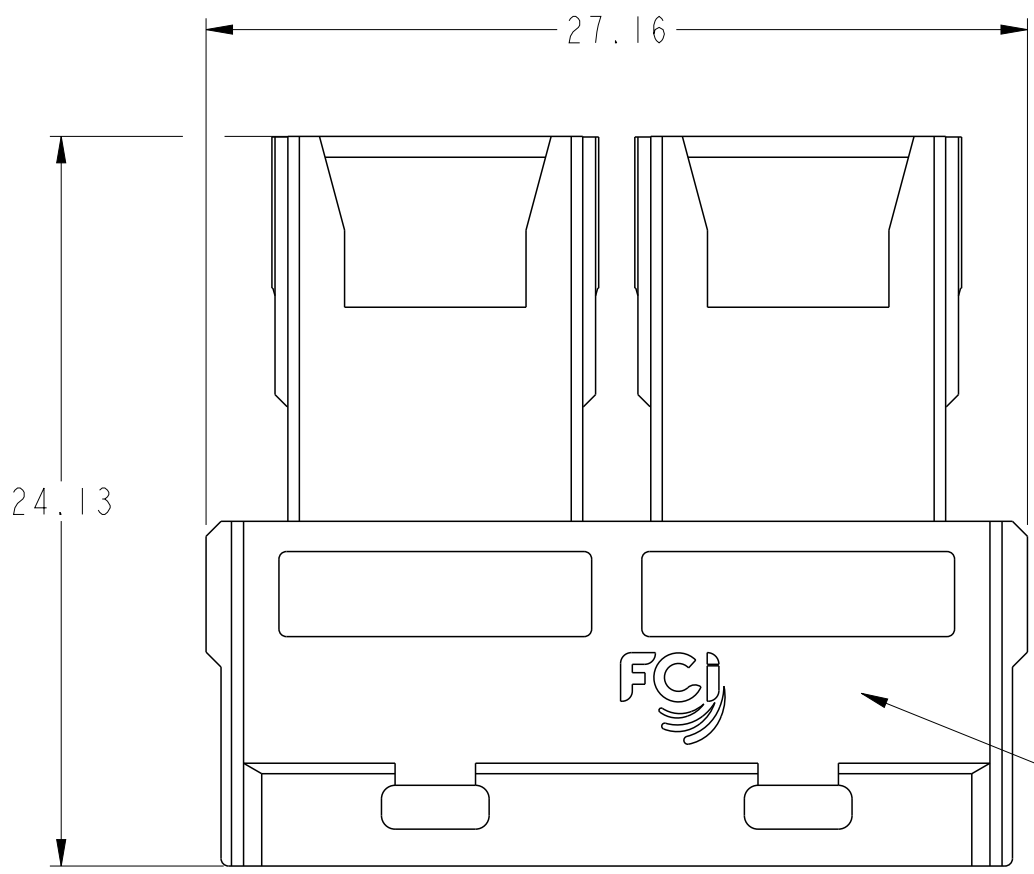
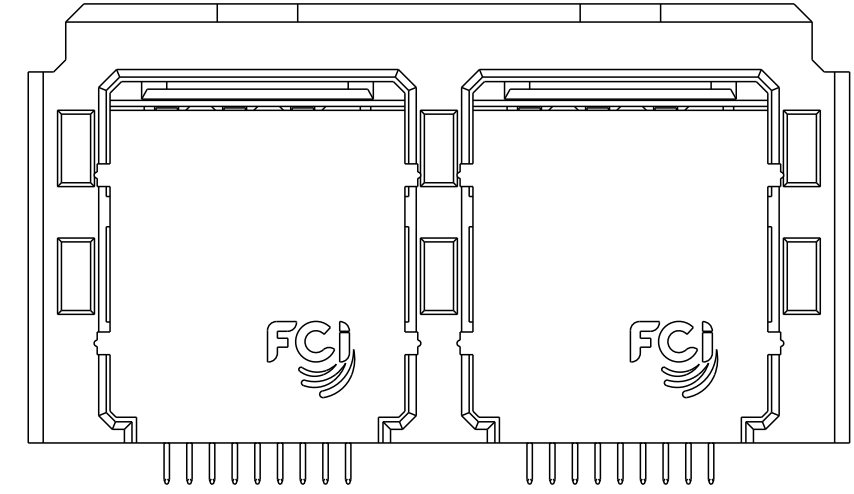
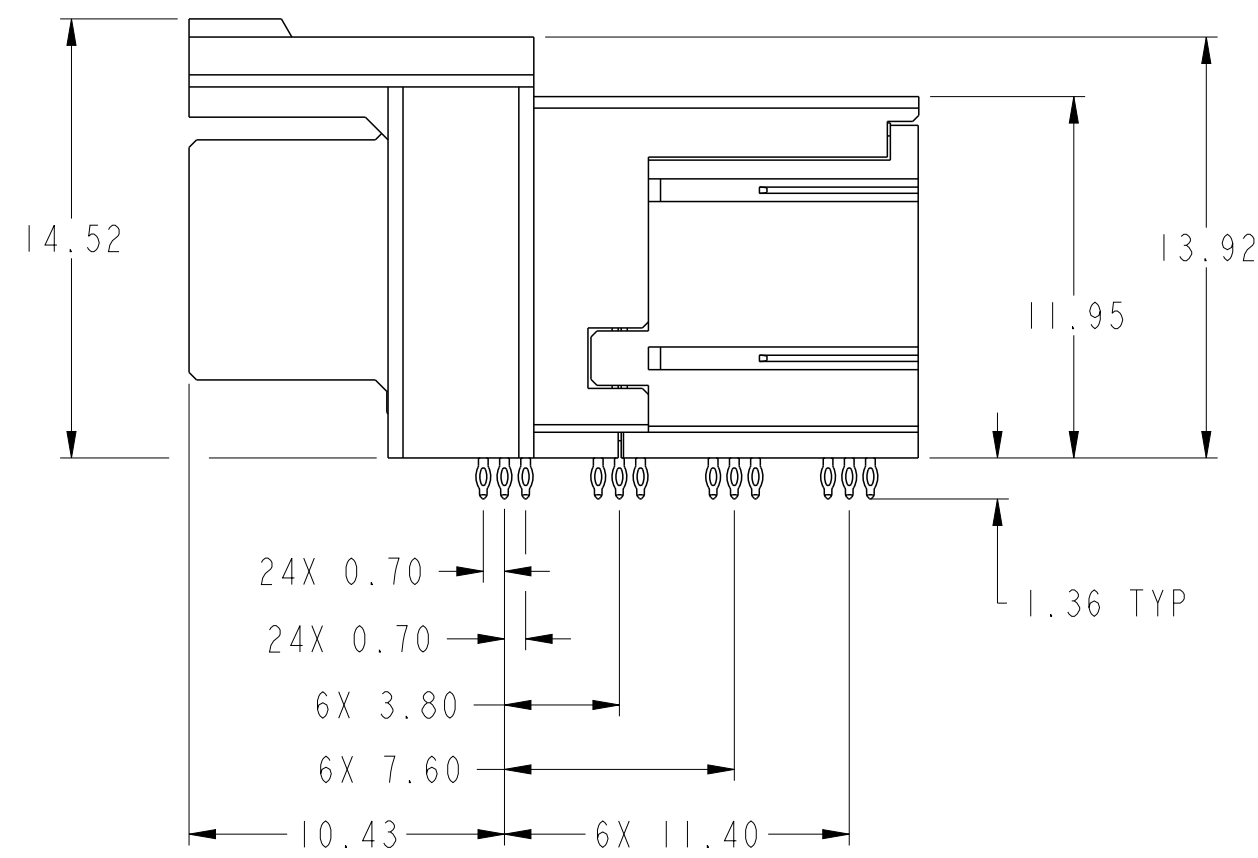
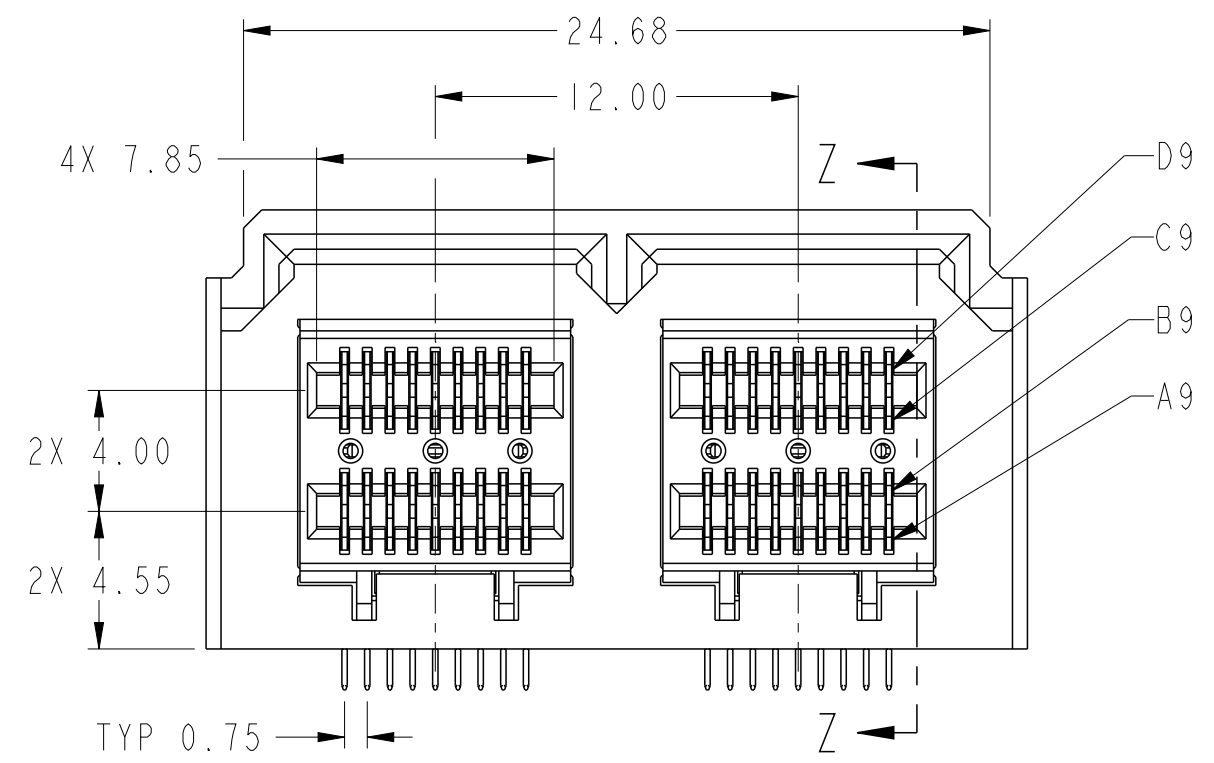
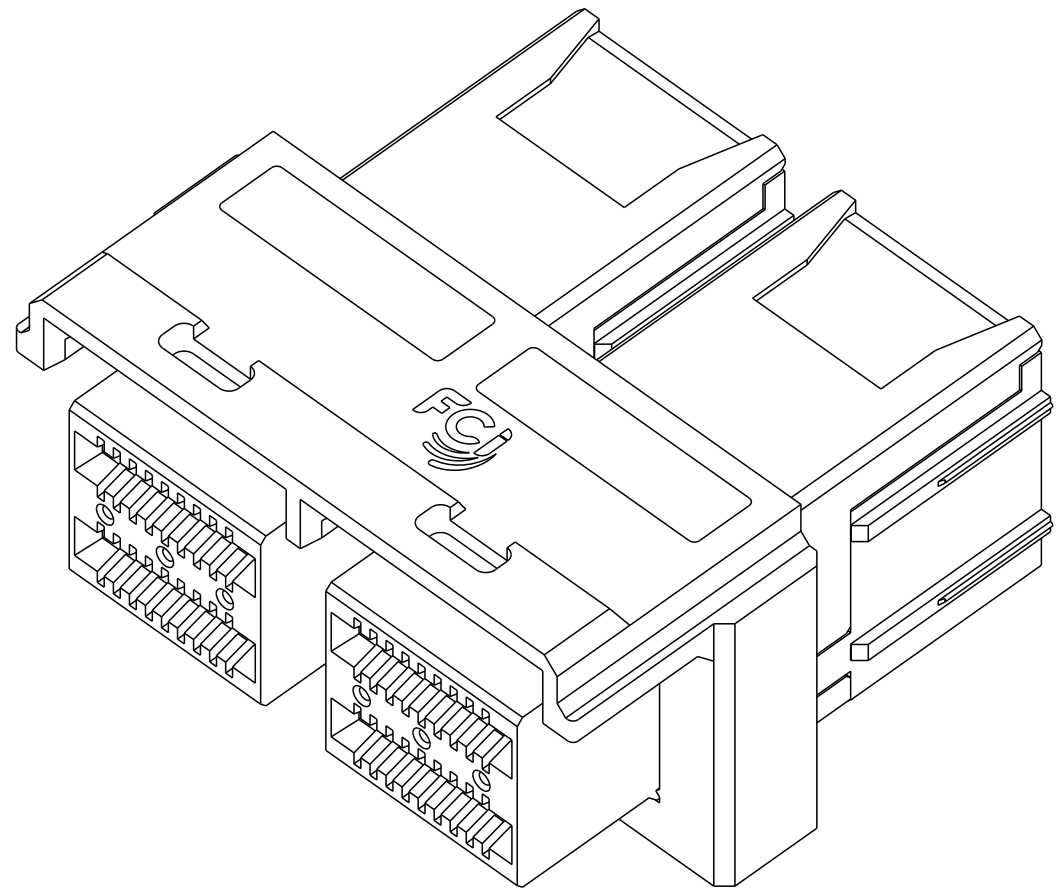


PRODUCT NUMBER	HSG&FRAME COLOR
I0130812-I01LF	BLACK

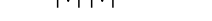


SECTION Z-Z



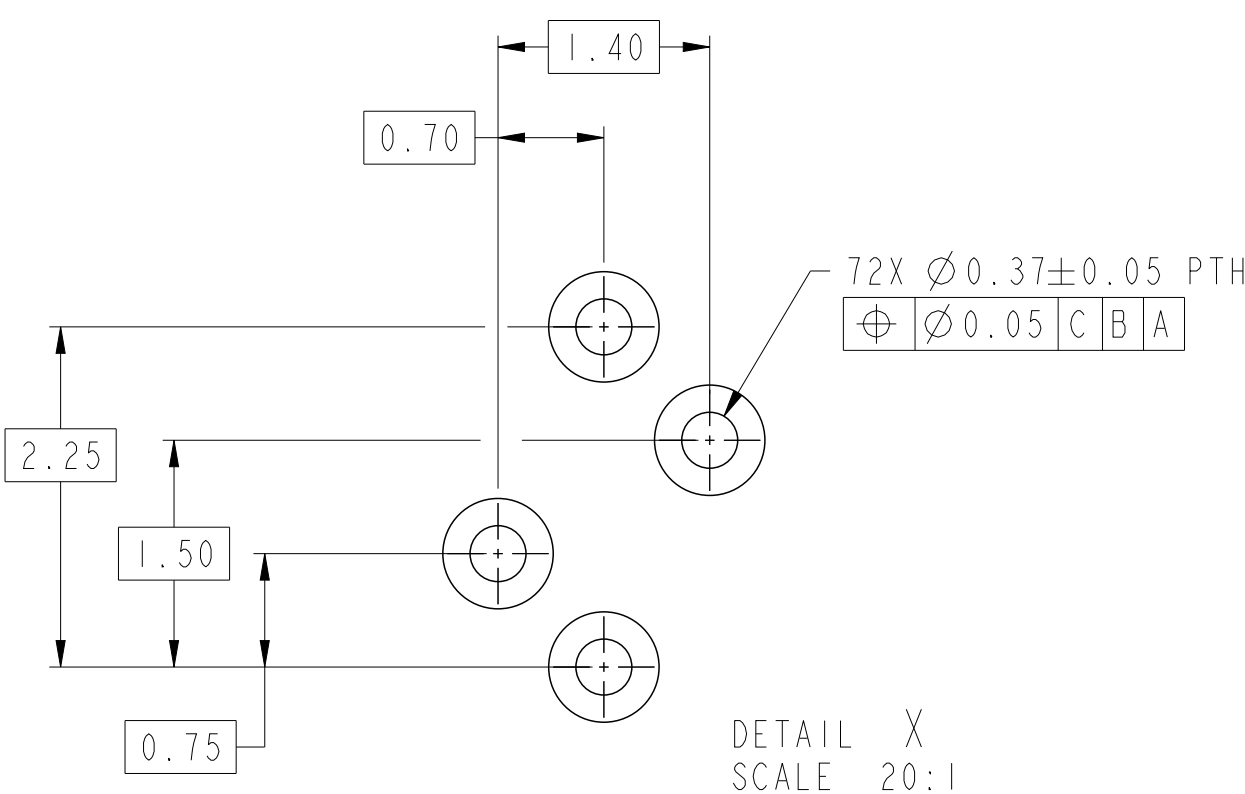
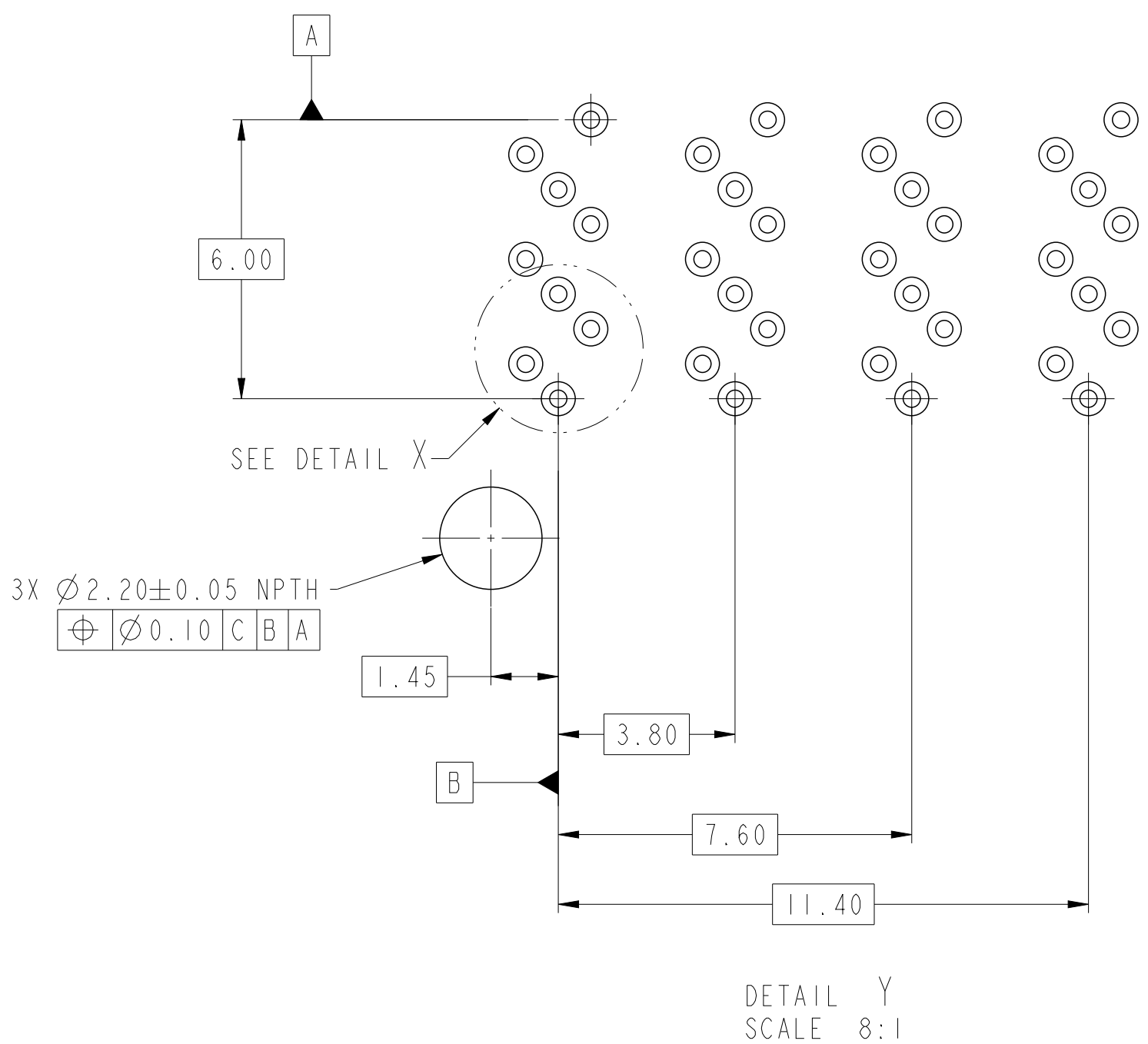
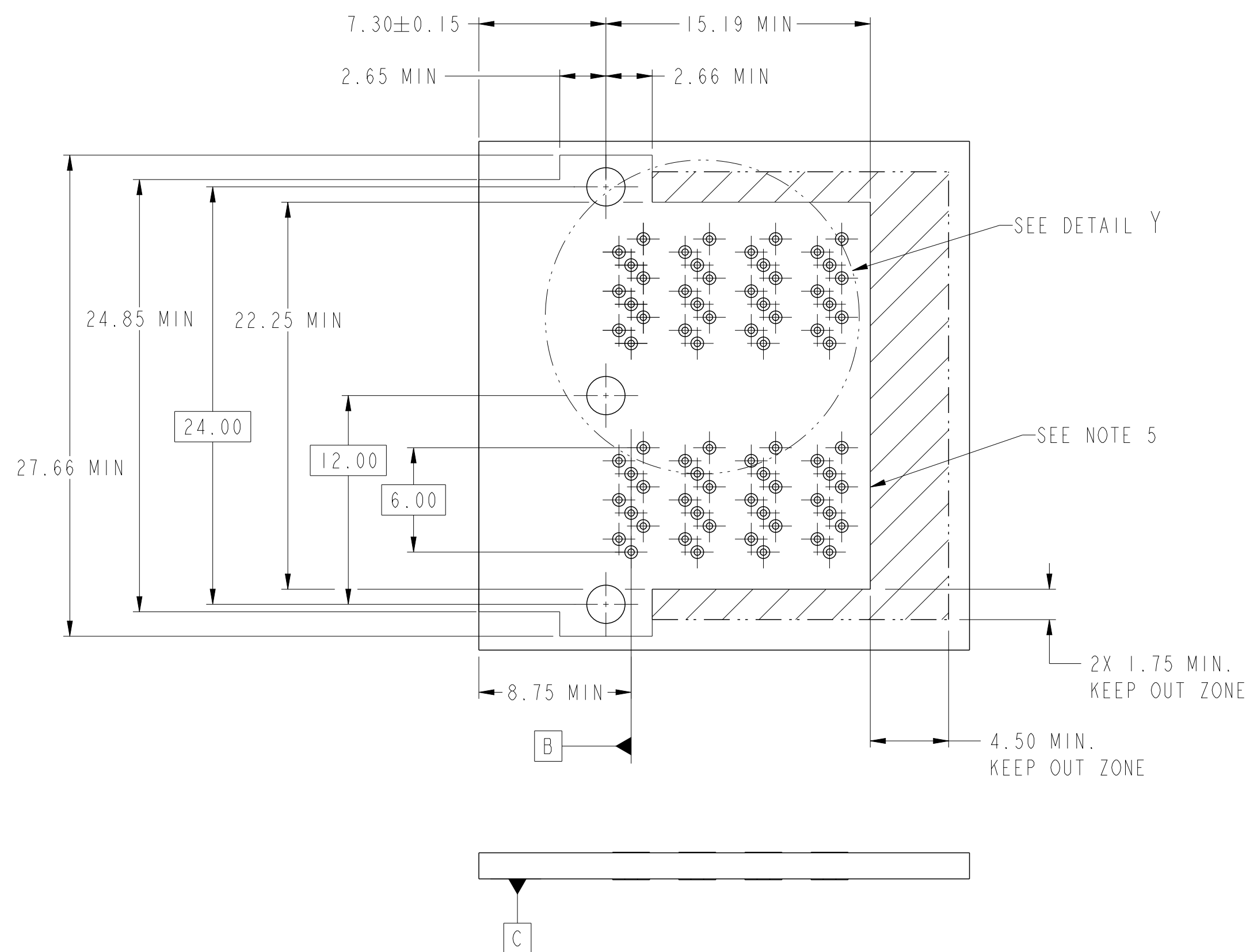
- NOTES:
- MATERIALS:
CONNECTOR HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC
GLASS FILLED, UL 94V-0
TERMINALS: COPPER ALLOY
 - FINISHES:
CONTACT AREA: 0.76µm GOLD OVER 2.54µm NICKEL
CONTACT TAIL AREA: 0.76µm - 1.52µm TIN OVER 2.54µm NICKEL.
 - PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-650.
APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0356
 - RECOMMENDED MOUNTING HARDWARE:
OPTION 1: M2 X 0.40mm SELF-THREADING SCREW
OPTION 2: M2 X 0.80mm SELF-THREADING SCREW
OPTION 3: M2 X 0.91mm SELF-THREADING SCREW
RECOMMENDED MOUNTING SCREW LENGTH: PCB THICKNESS + 2.5±0.35mm.
 - THIS CONNECTOR IS DESIGNED TO MEET THE REQUIREMENTS OF
INDUSTRY SPECIFICATION SFF-8643.
 - A $\triangle$ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE THAT
HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

MATES WITH MINI-SAS HD ENDS IN:	
I0119217 SERIES (4i)	
I0119312 SERIES (4i)	
I0120086 SERIES (4i)	
I0120087 SERIES (4i)	
I0119576 SERIES (8i)	
I0119577 SERIES (8i)	
I0120088 SERIES (8i)	
I0120089 SERIES (8i)	

spec ref -		dr Jackbin Zou		2014/07/07		projection 	MM 	size A2	scale 4:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng Jackbin Zou		2014/12/18				ecn no -	rel level Released
ASME Y14.5		chr -		-					
-		appr Collins Lu		2014/12/18					
surface 	linear	0.X	±0.35			title IX2 INTERNAL ASSEMBLY	dwg no I0130812	rev A	
		0.XX	±0.25						
		0.XXX	±-						
	ASME Y14.5	angular	0°	±2°					www.fci.com

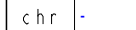
Copyright FCI.

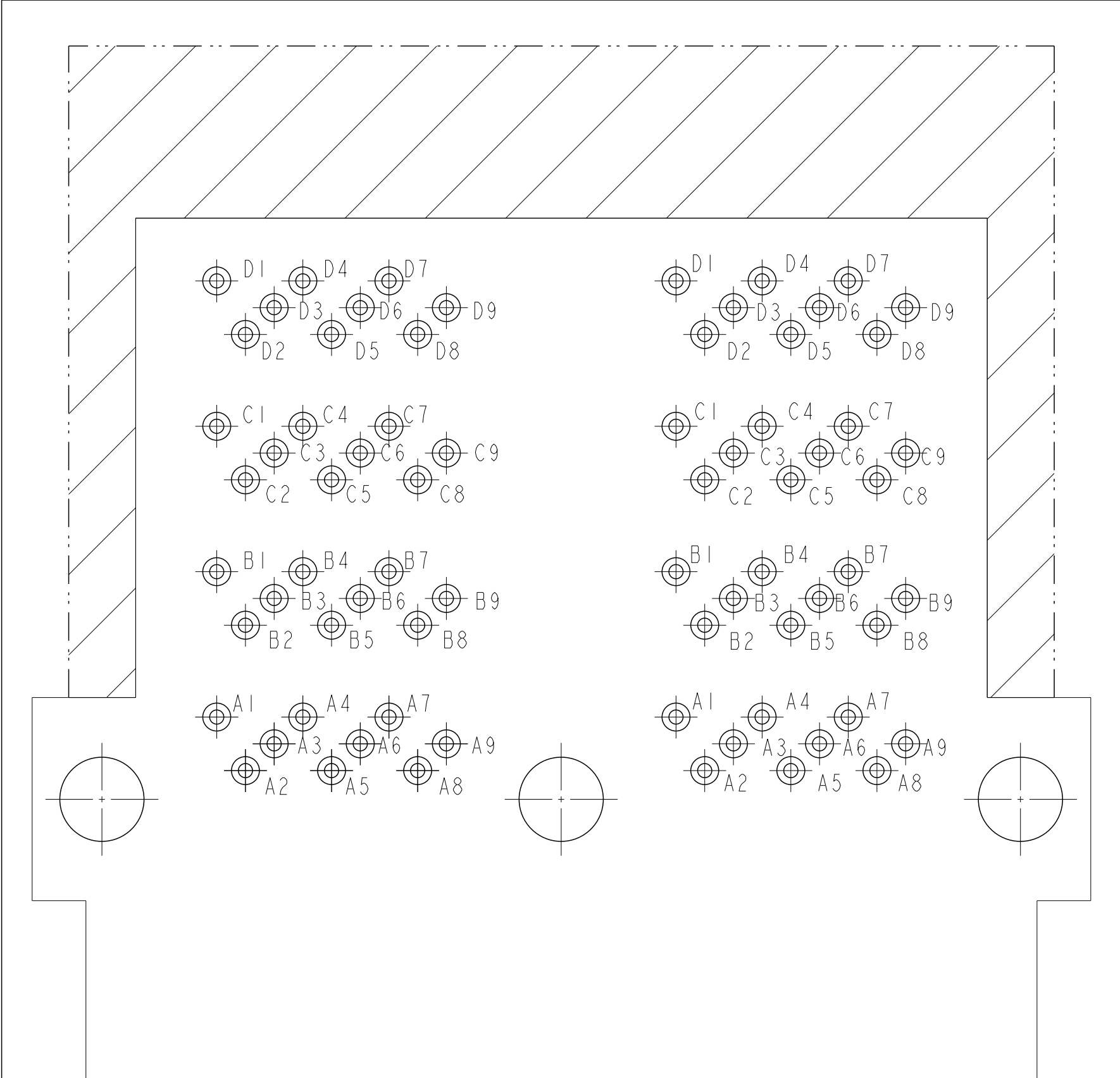
RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT



NOTES:

1. RECOMMENDED DRILL SIZE FOR A $\varnothing 0.37$ FINISHED PTH IS $\varnothing 0.457$ (#77 DRILL).
2. RECOMMENDED ANNULAR RING AROUND $\varnothing 0.37$ FINISHED PTH IS $\varnothing 0.73$.
3. MINIMUM RECOMMENDED SPACING : 14.00mm.
4. MINIMUM PCB THICKNESS : 1.57mm.
5. CONNECTOR KEEP OUT AREA.

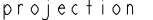
spec ref		-		dr		Jackbin Zou		2014/07/07		projection		MM		size		A2		scale		2:1									
tolerance std		ASME Y14.5		eng		Jackbin Zou		2014/12/18						ecn no		-		Released											
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		-		-		appr						Collins Lu		2014/12/18				product family		MINI-SAS HD		rel level					
surface		✓		linear		0.X		±0.35				IX2 INTERNAL ASSEMBLY		dwg no		10130812		rev		A									
ASME Y14.5		0.XX		±0.25		0.XXX		±														cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 4	
angular		0°		±2°		www.fci.com																							

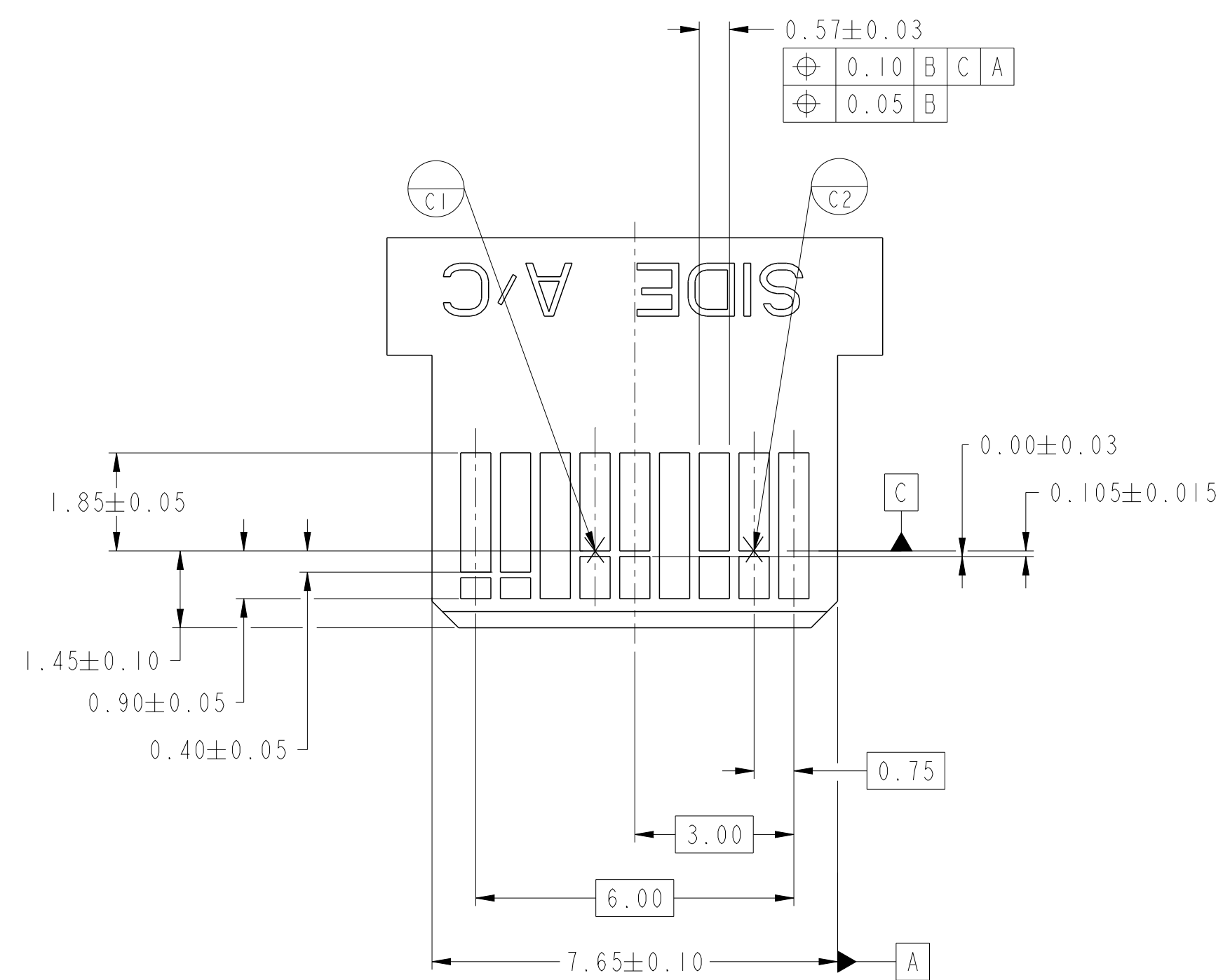
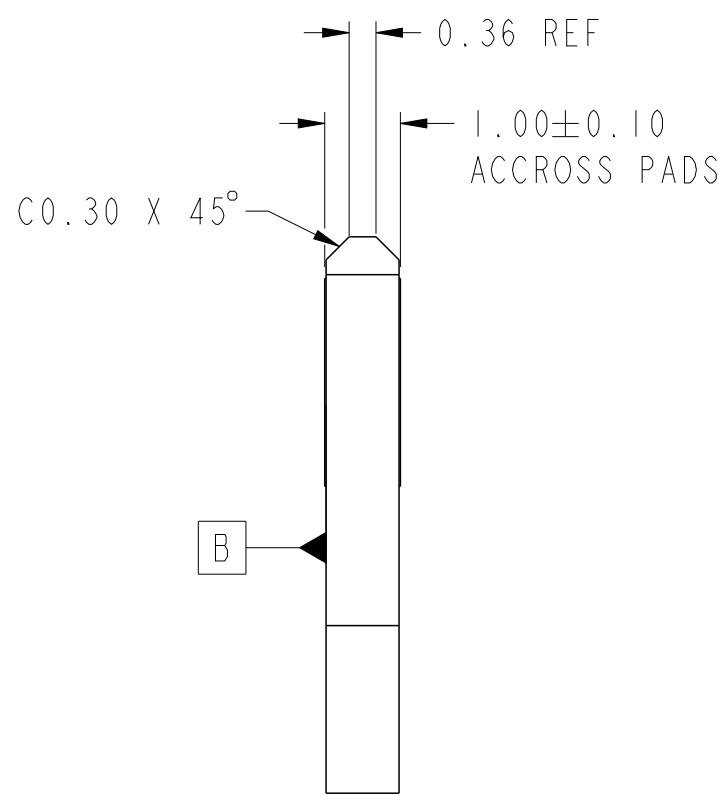
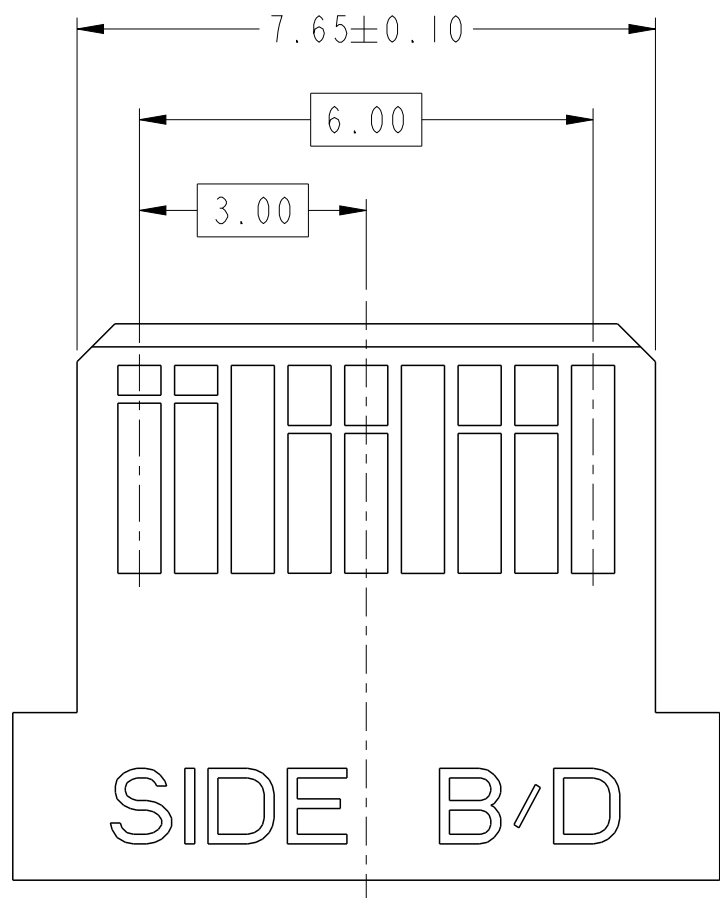


PIN OUT DESIGNATIONS



Copyright FCI.

spec ref			-		dr		Jackbin Zou		2014/07/07		projection				MM		size		A2		scale		2:1	
tolerance std			ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Jackbin Zou		2014/12/18		chr		-		ecn no		-					
appr			Collins Lu		2014/12/18		product family		MINI-SAS HD		rel level		Released											
surface			✓		linear		0.X		±0.35		0.XX		±0.25		0.XXX		±		angular		0°		±2°	
ASME Y14.5			www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 3 of 4													



NOTES:

- 1. 0.05 MINIMUM KEEP OUT SOLDER MASK AROUND ALL PADS.
- 2. DATUM C TARGETS ARE DEFINED BY THE RESPECTIVE PAD CENTER LINES AND THE LEADING EDGE OF THE TARGET PADS.

spec ref		-		dr		Jackbin Zou		2014/07/07		projection		MM		size		A2		scale		2:1	
tolerance std		ASME Y14.5		eng		Jackbin Zou		2014/12/18						ecn no		-					
				chr		-		-						rel level		Released					
				appr		Collins Lu		2014/12/18		product family		MINI-SAS HD									
surface		✓		linear				title		IX2 INTERNAL ASSEMBLY		dwg no		10130812		rev		A			
ASME Y14.5				angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product- Customer Drw		sheet 4 of 4			

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