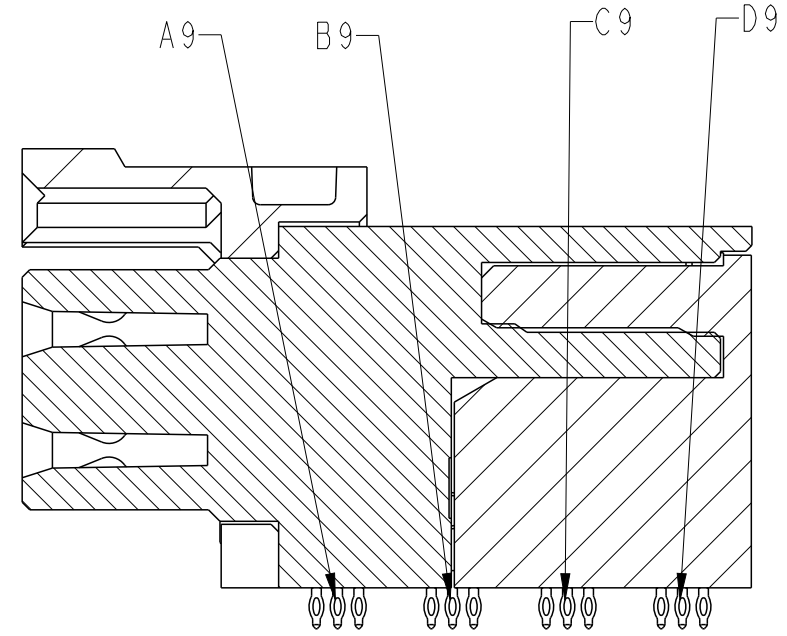
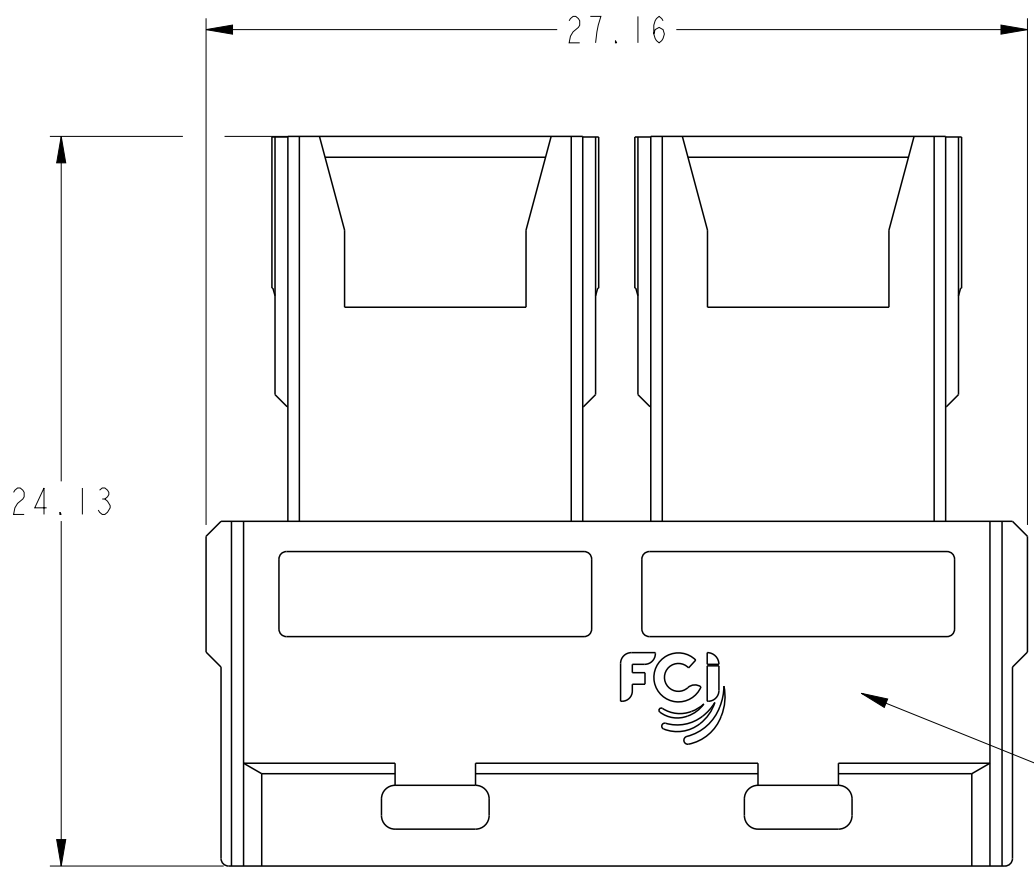
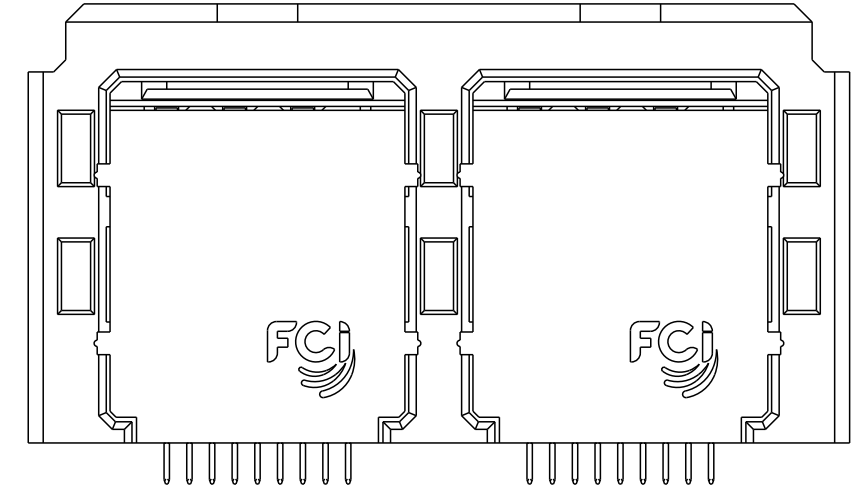
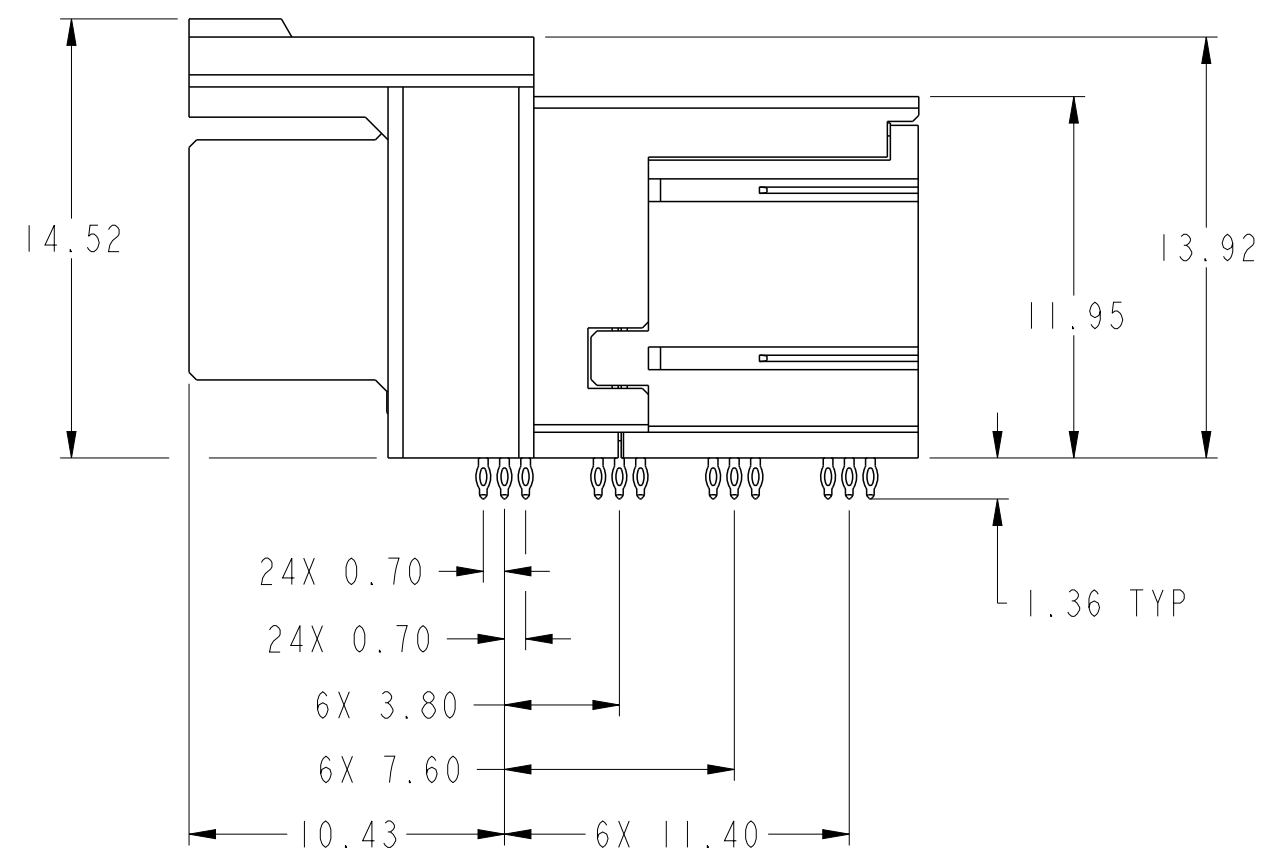
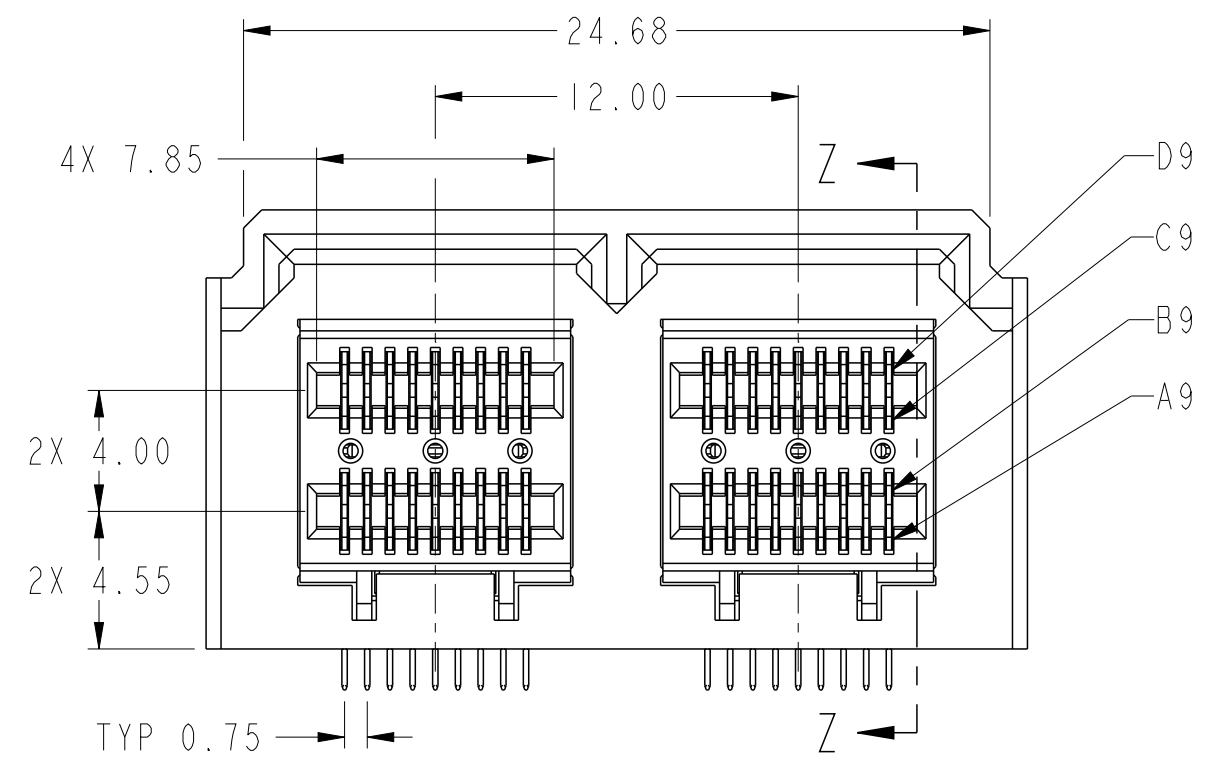
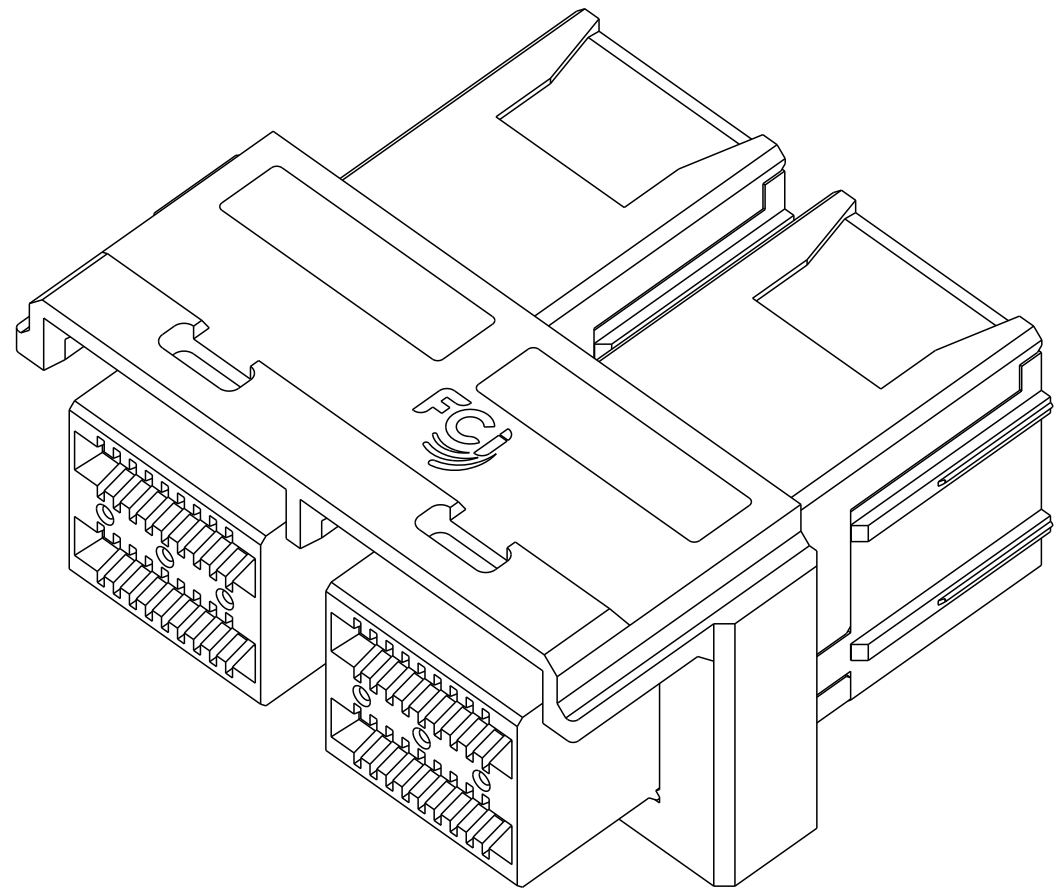


PRODUCT NUMBER	HSG&FRAME COLOR
I0130812-I01LF	BLACK

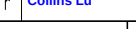


SECTION Z-Z



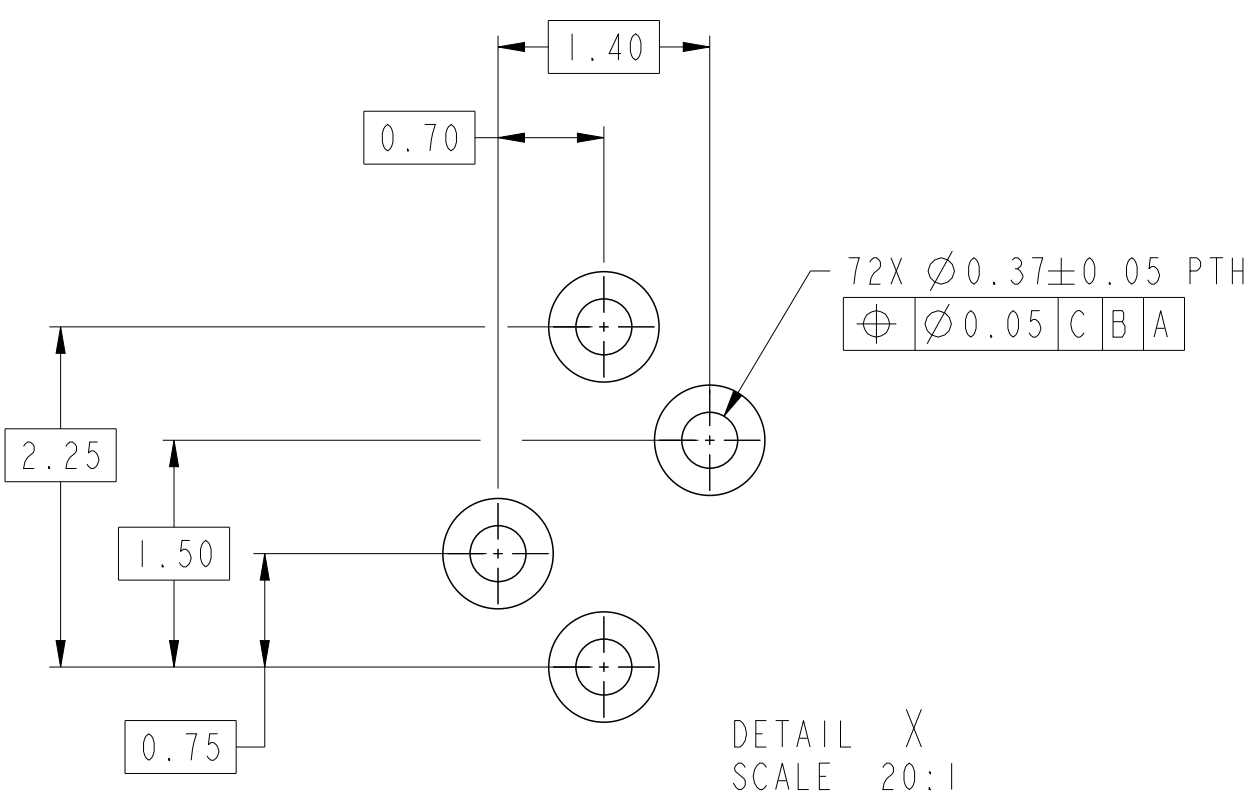
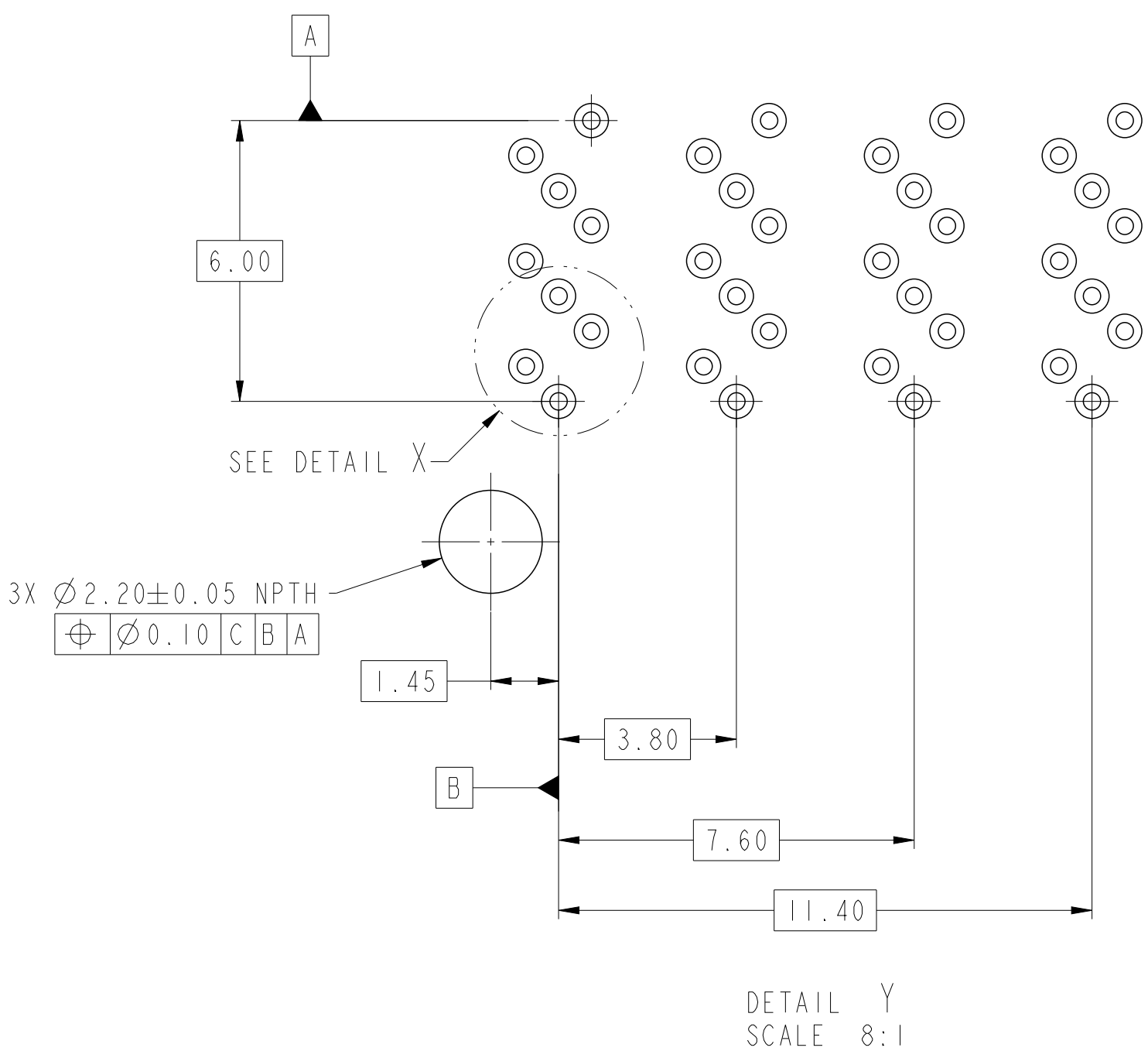
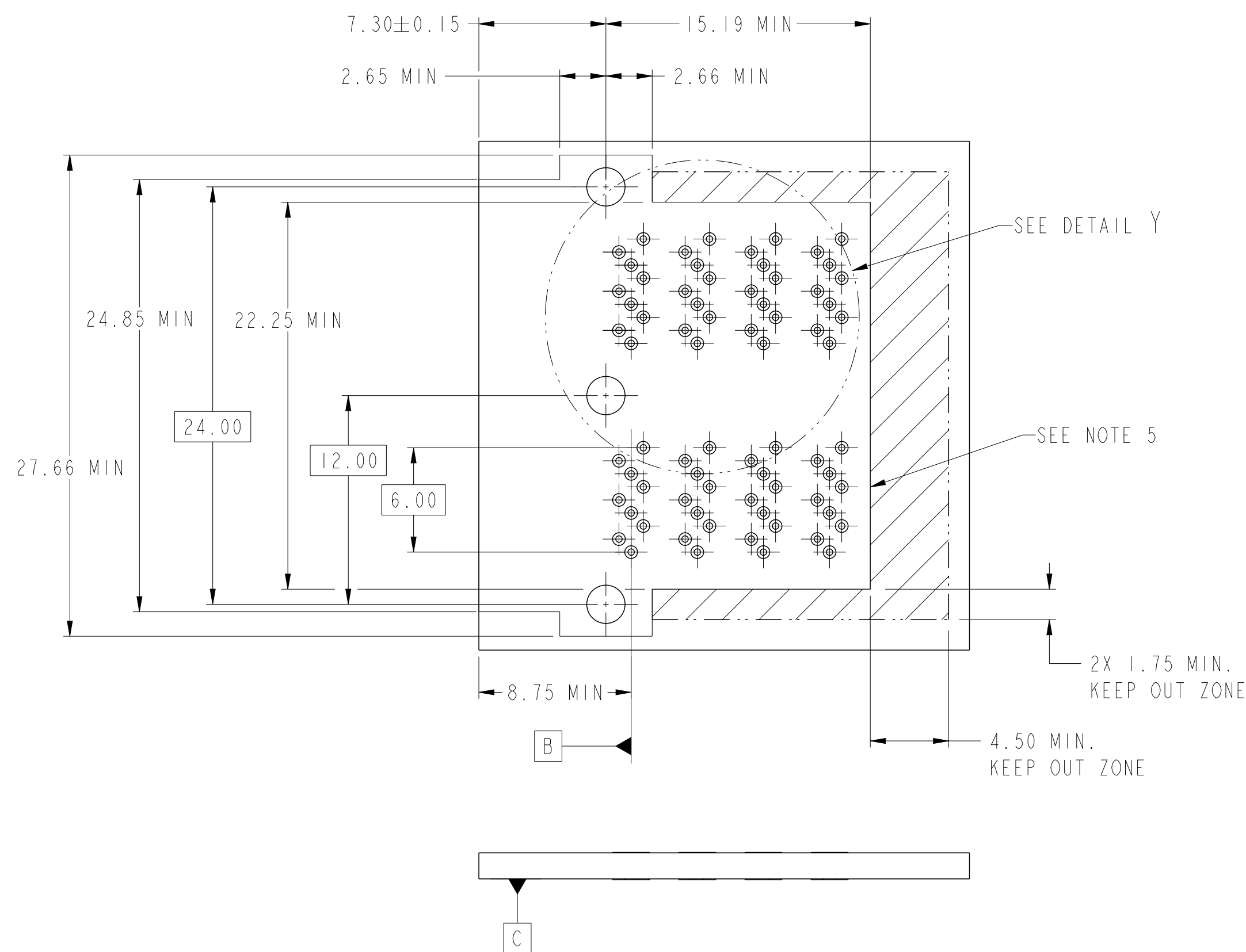
- NOTES:
- MATERIALS:
CONNECTOR HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC
GLASS FILLED, UL 94V-0
TERMINALS: COPPER ALLOY
 - FINISHES:
CONTACT AREA: 0.76µm GOLD OVER 2.54µm NICKEL
CONTACT TAIL AREA: 0.76µm - 1.52µm TIN OVER 2.54µm NICKEL.
 - PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-650.
APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0356
 - 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:

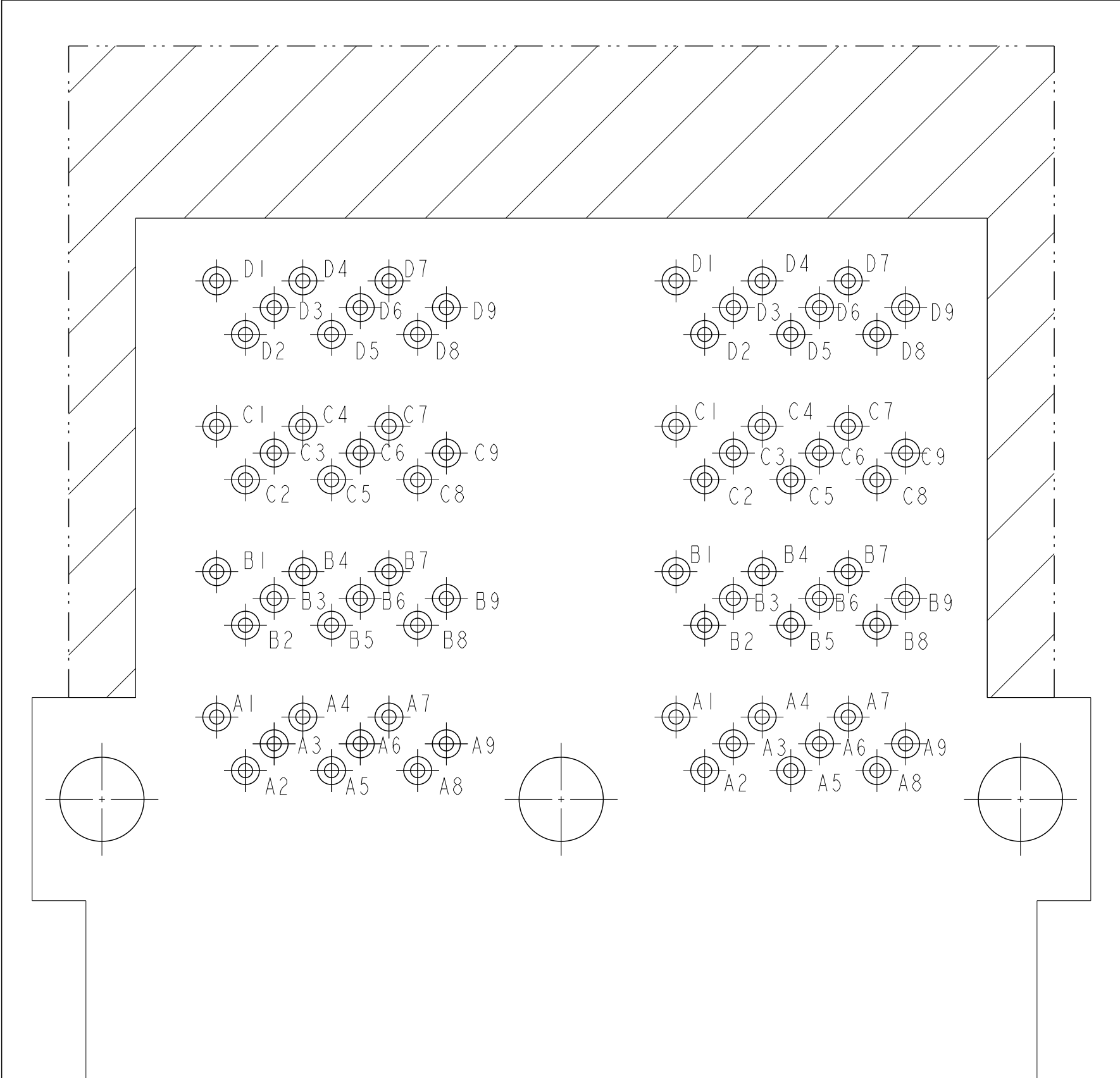
1. RECOMMENDED DRILL SIZE FOR A $\varnothing 0.37$ FINISHED PTH IS $\varnothing 0.457$ (#77 DRILL).
2. RECOMMENDED ANNULAR RING AROUND $\varnothing 0.37$ FINISHED PTH IS $\varnothing 0.73$.
3. MINIMUM RECOMMENDED SPACING : 14.00 mm .
4. MINIMUM PCB THICKNESS : 1.57 mm .
5. CONNECTOR KEEP OUT AREA.

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	chr	-	ecn no	-		
		appr	Collins Lu	2014/12/18	product family	MINI-SAS HD	rel level	Released		
surface	✓	linear	0.X	± 0.35	FCI www.fci.com		title IX2 INTERNAL ASSEMBLY MINI-SAS HD		cat. no.	
			0.XX	± 0.25						
			0.XXX	$\pm$						
ASME Y14.5	angular		0°	$\pm 2^\circ$						
					Product - Customer Drw		sheet 2 of 4			

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Dec 19, 2014

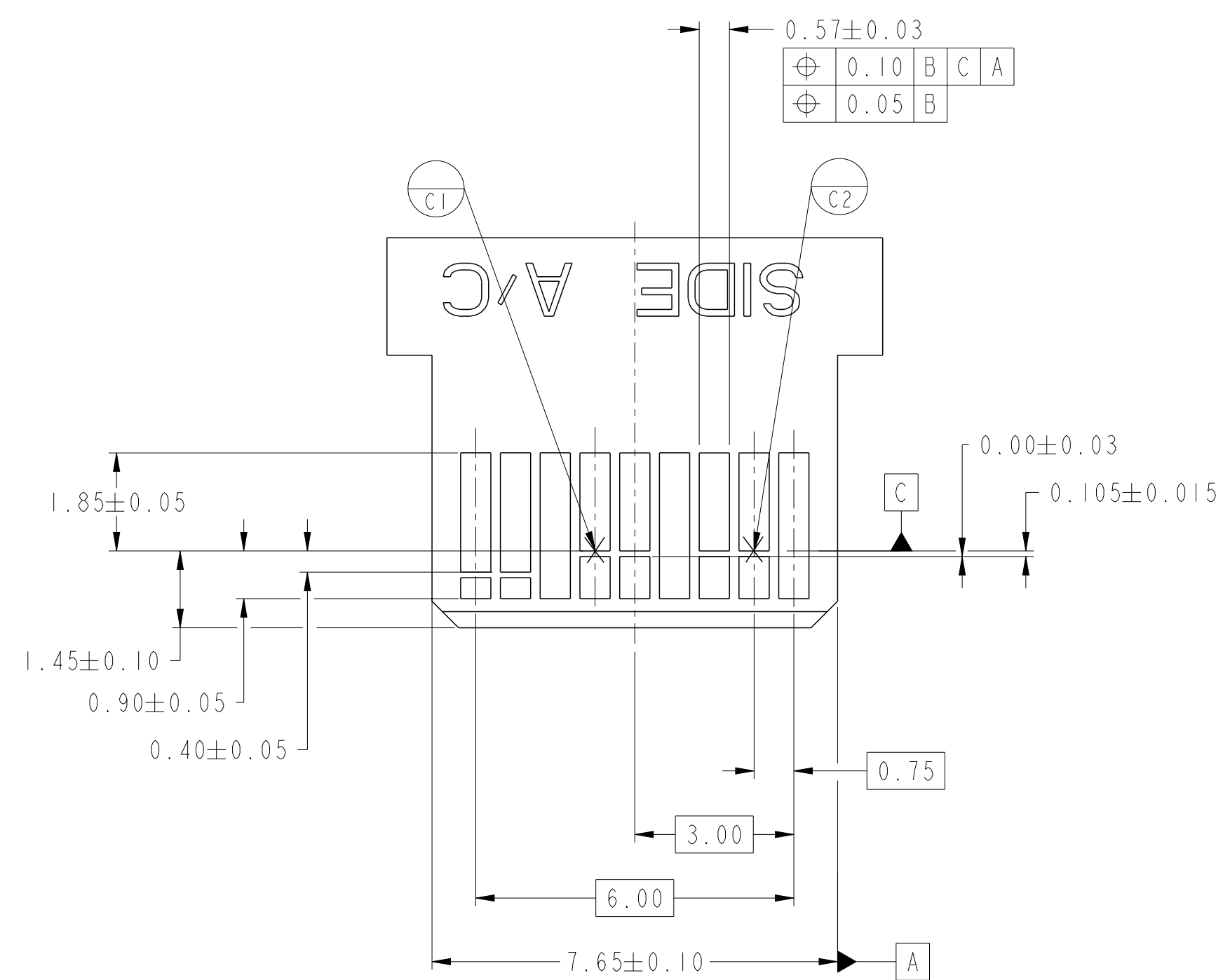
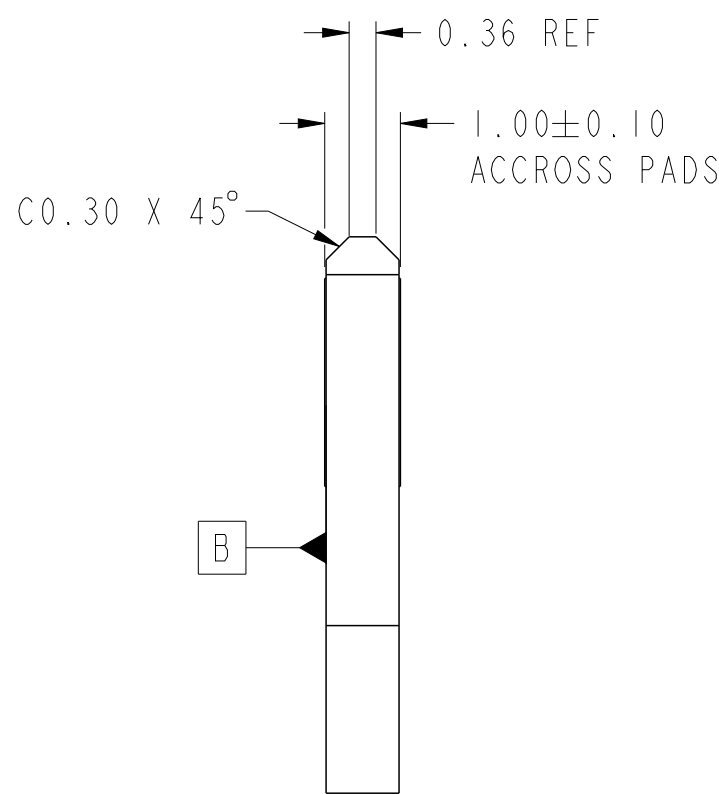
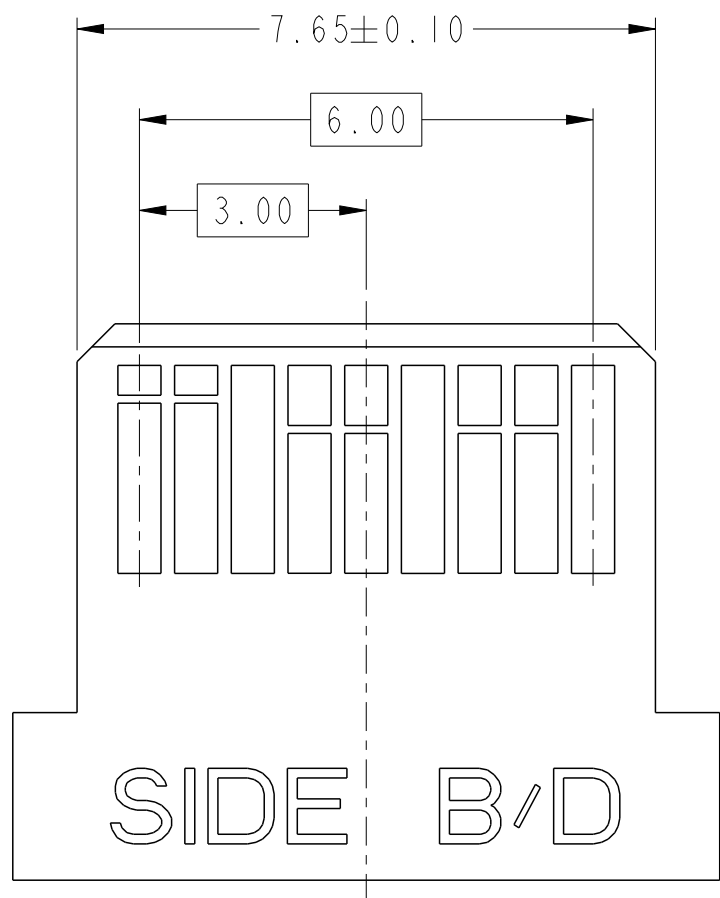


PIN OUT DESIGNATIONS



Copyright FCI.

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

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