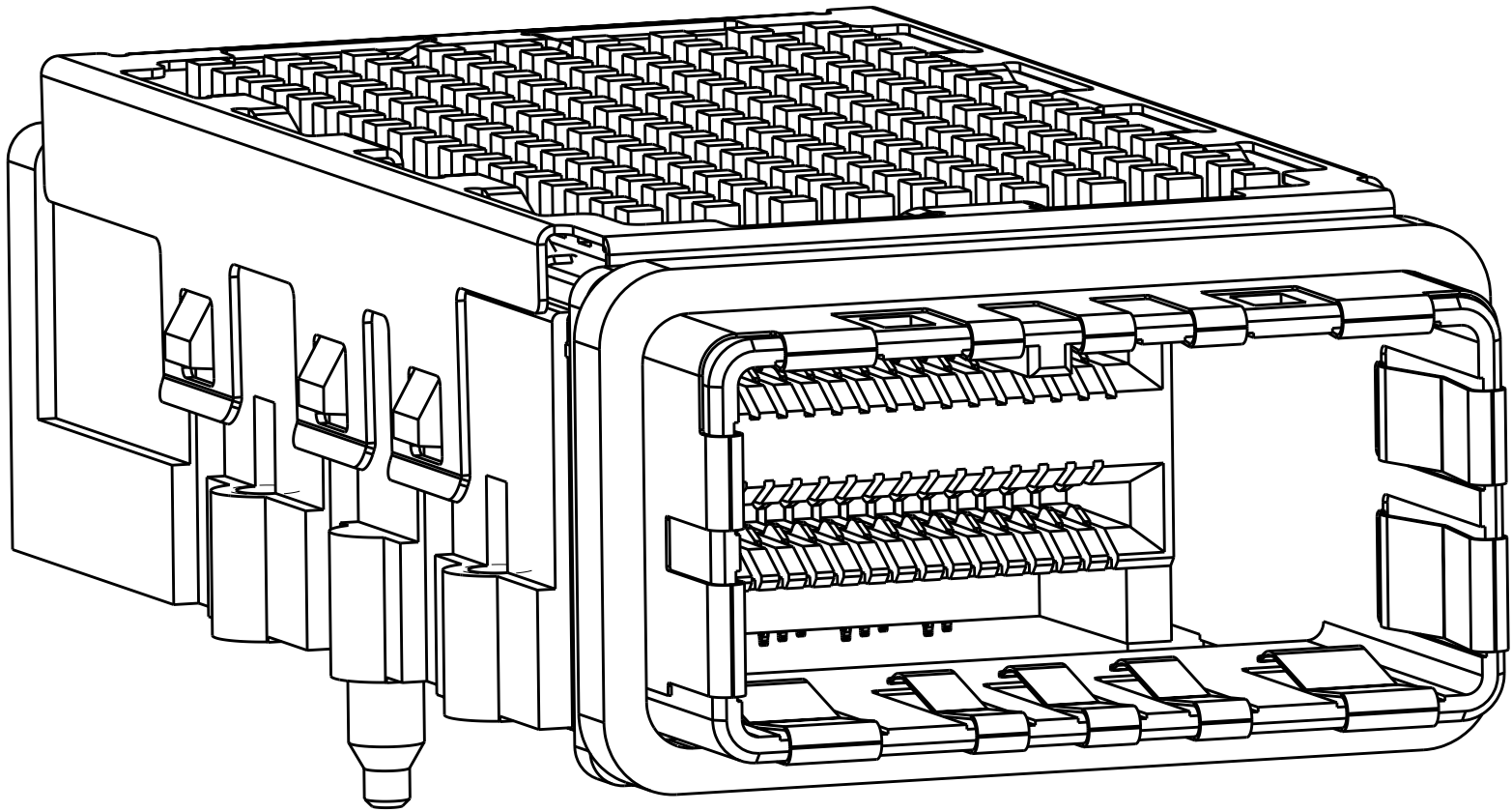
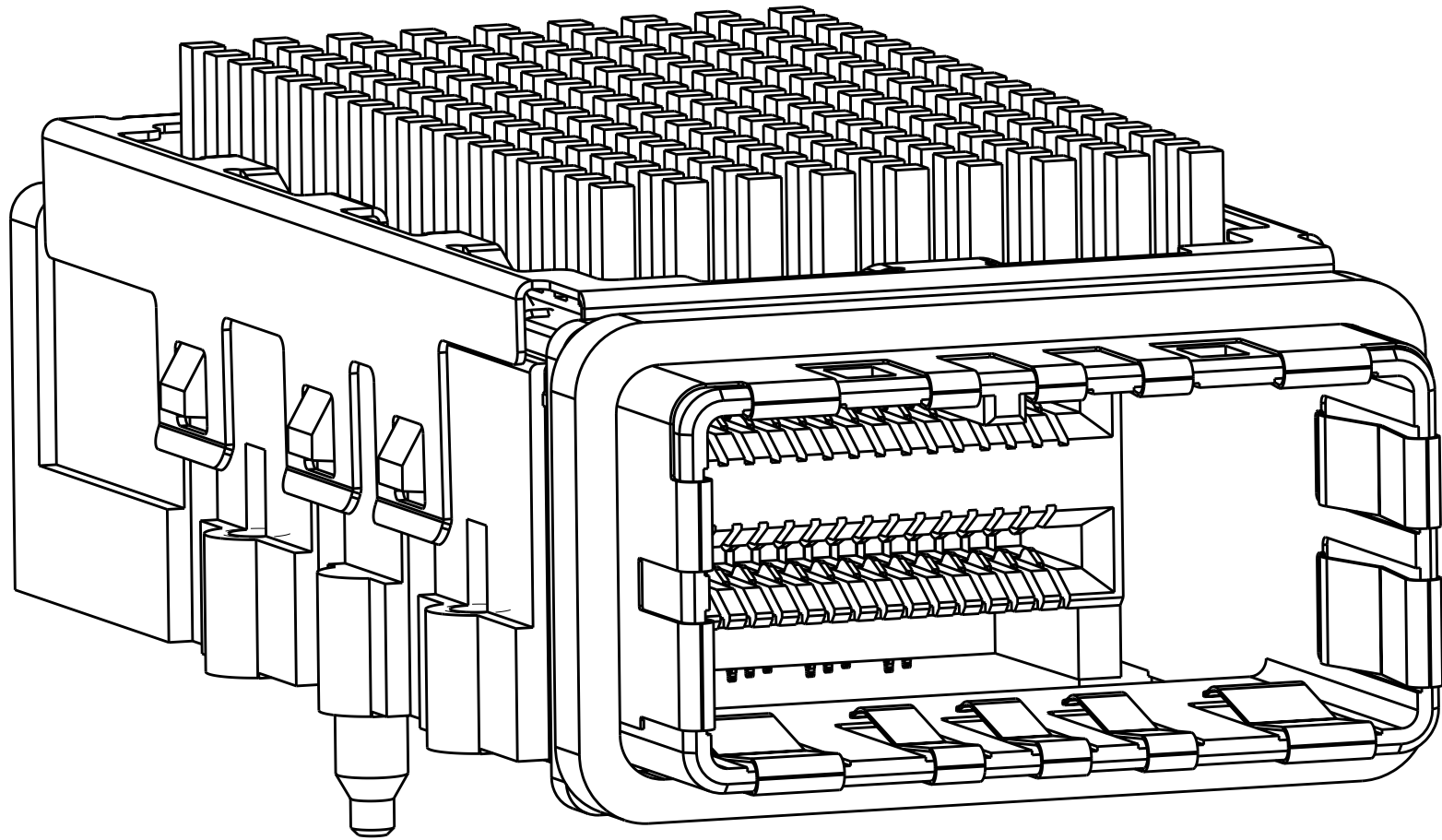




2149157-1
SCALE 5:1



2149157-3
SCALE 5:1

OBSOLETE	23.5	2149448-2	3	84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK	2149157-6
	23.5	2149448-1	2	84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK	2149157-5
OBSOLETE	16.5	2149448-2	3	84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK	2149157-4
	16.5	2149448-1	2	84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK	2149157-3
OBSOLETE	14.2	2149448-2	3	84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK	2149157-2
	14.2	2149448-1	2	84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK	2149157-1
E	RECEPTACLE HOUSING SUB-ASSEMBLY		FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

PRELIMINARY PART- NOT RELEASED FOR PRODUCTION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.25 3 PLC ±0.25 4 PLC ±0.25 ANGLES ± FINISH

MATERIAL

SEE NOTES

09JUN2010 M.E. COWHER

10JUN2010 M.D. MORRISON

10JUN2010 M.D. MORRISON

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

STE

TE Connectivity

RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK, 84 POSITION, CXP

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A200779

C-2149157

SCALE 1:1

SHEET 1 OF 5

REV 7

LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			-	SEE SHEET 1	-	-	-

D

1. MATERIALS:
- HOUSING - NICKEL PLATED ZINC ALLOY PER ASTM B 240
- EMI GASKET - SILVER PLATED URETHANE
- RECEPTACLE HOUSING - LCP, BLACK, UL 94V-O RATED
- CHICKLET - LCP, BLACK, UL 94V-O RATED
- CONTACT - PHOSPHOR BRONZE PER ASTM B 103
- EMI SPRING - COPPER ALLOY
- HEAT SINK - ALUMINUM
- CLIP, HEAT SINK - STAINLESS STEEL

2. CONTACT FINISH:
- CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TYCO ELECTRONICS
- PRODUCT SPECIFICATION 108-2426, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A,
- (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING INTERFACE,
- TIN ON NEEDLE EYE

3. NOTE DELETED

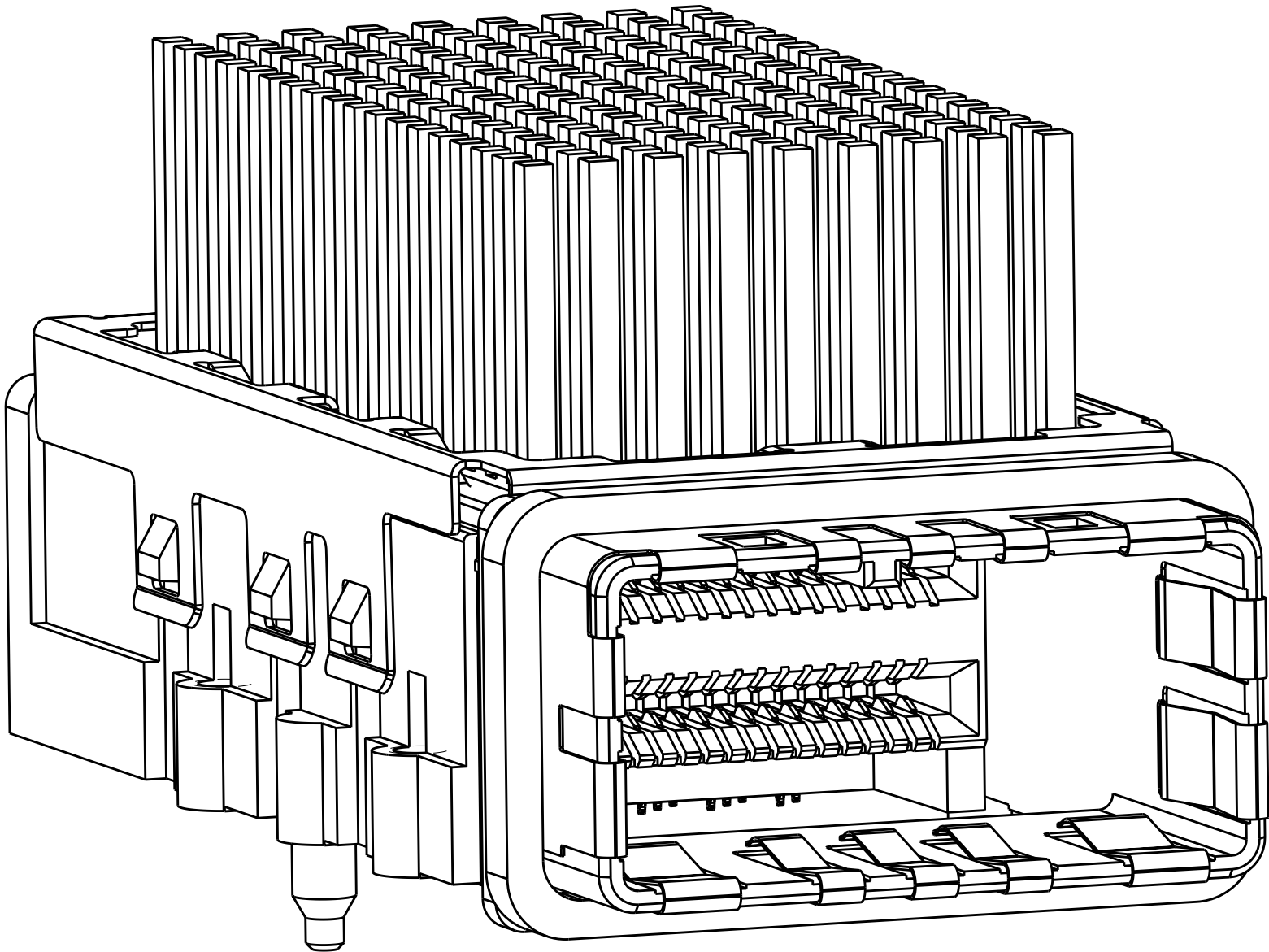
4. PCB THICKNESS = 1.57 MIN

5. FOR HOLE SIZE AND PLATINGS, SEE APPLICATION SPEC 114-13283

6. THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED
- BY CROSSHATCHING, TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA FOR
- COMPONENTS AND SIGNAL TRACES, TOP SIDE ONLY, TOP SIDE
- TRACES ALLOWED WITHIN CONNECTOR HOLE PATTERN, CROSSHATCHING
- TO BE CONDUCTIVE

7. MOUNTING HARDWARE REQUIRED:
- M2x0.4 (4)
- MOUNTING SCREW LENGTH = BOARD THICKNESS PLUS 4mm MAX

8. COMPONENTS PACKAGED UNASSEMBLED



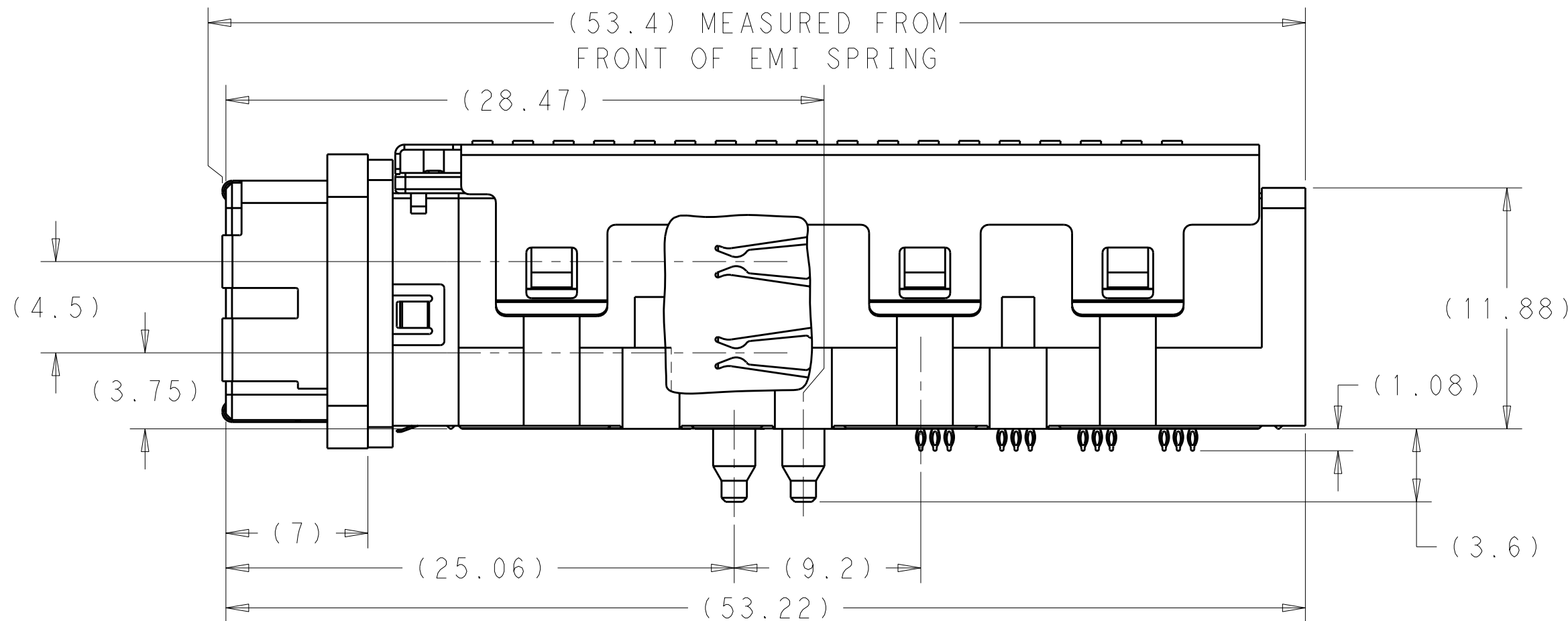
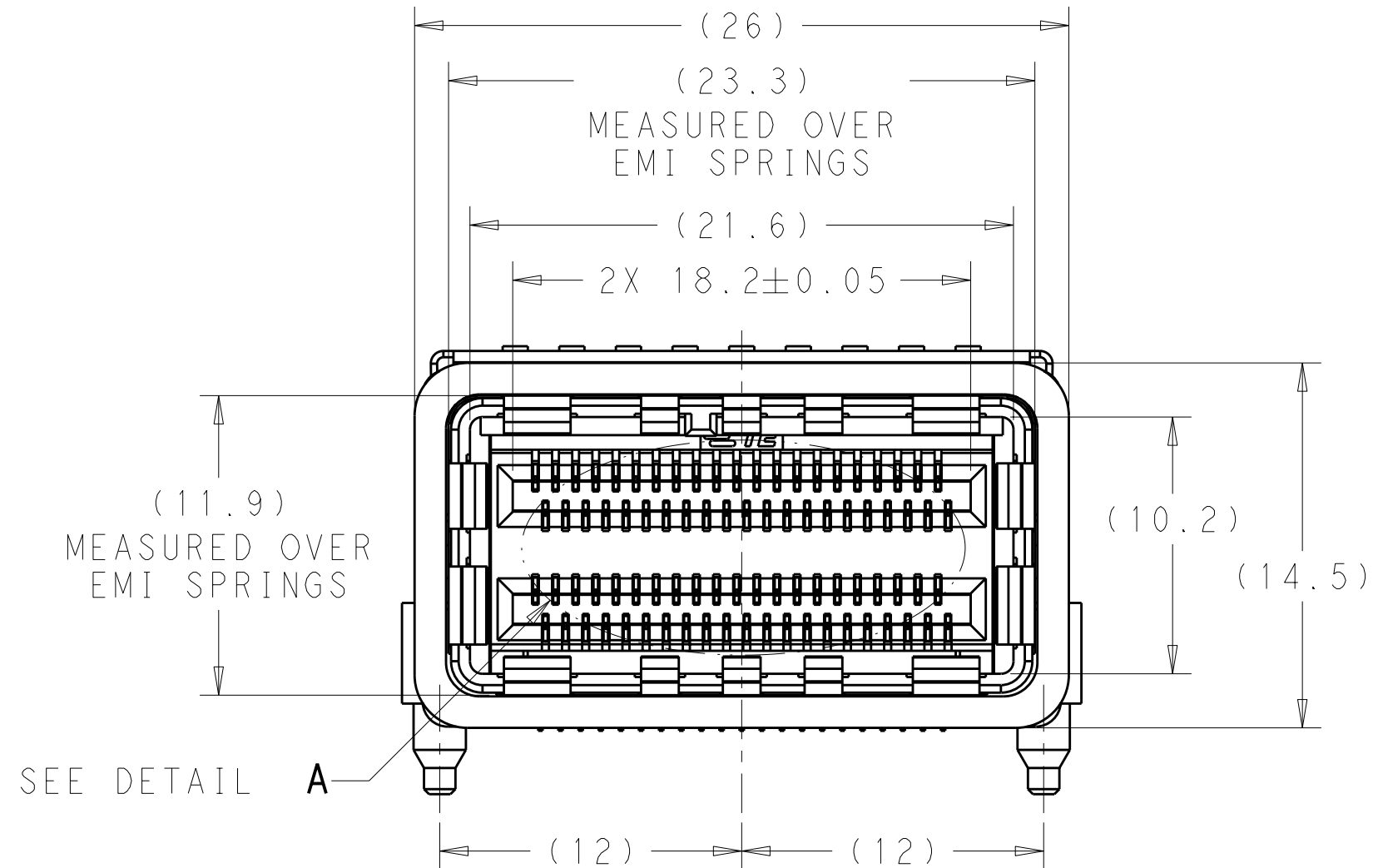
2149157-5
SCALE 5:1

PRELIMINARY PART- NOT RELEASED FOR PRODUCTION

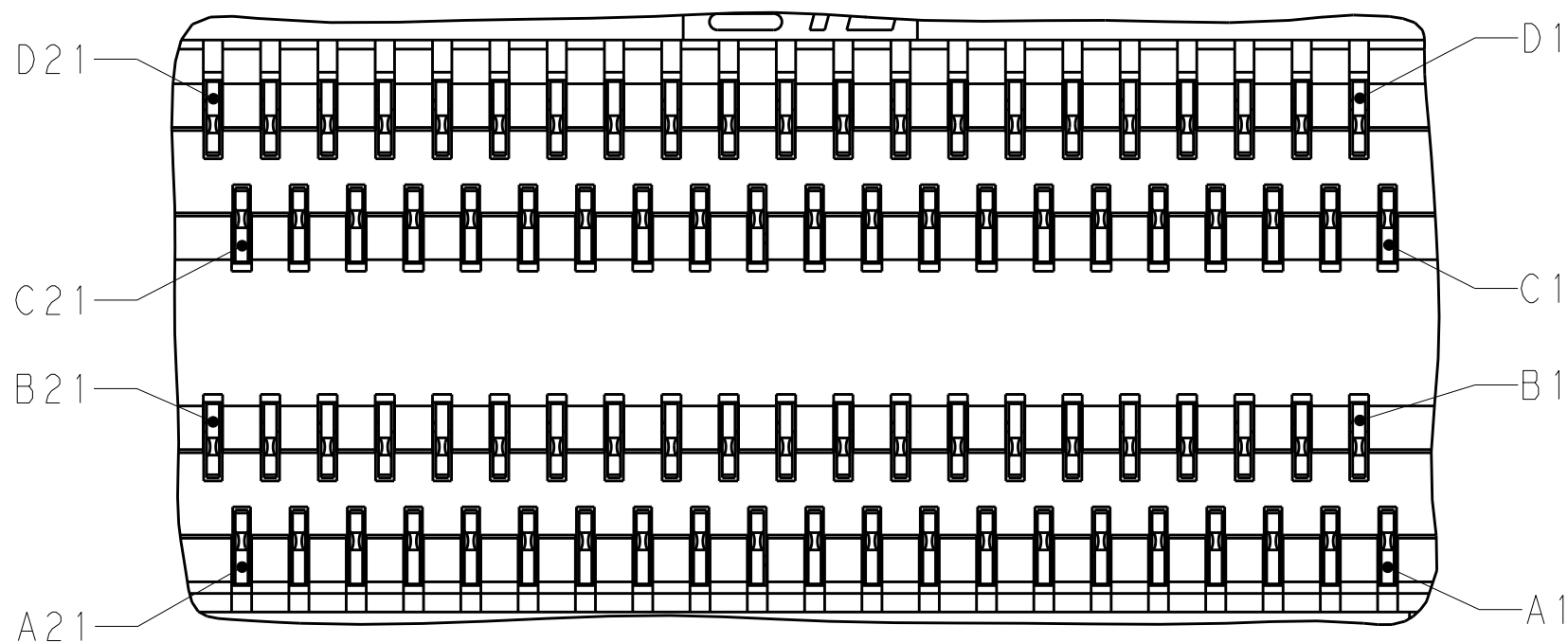
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 09 JUN 2010 M.E. COWHER	TE Connectivity			
DIMENSIONS:		CHK 10 JUN 2010 M.D. MORRISON				
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD 10 JUN 2010 M.D. MORRISON	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK, 84 POSITION, CXP			
	0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.25 3 PLC ±0.25 4 PLC ±0.25 ANGLES ± FINISH	PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC -				
MATERIAL	SEE NOTES	WEIGHT -	SIZE A200779	CAGE CODE C-2149157	DRAWING NO	RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING		SCALE 1:1	SHEET 2	OF 5	REV 7	

A

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-		SEE SHEET 1	-	-	-

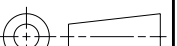


2149157-1
SCALE 4:1

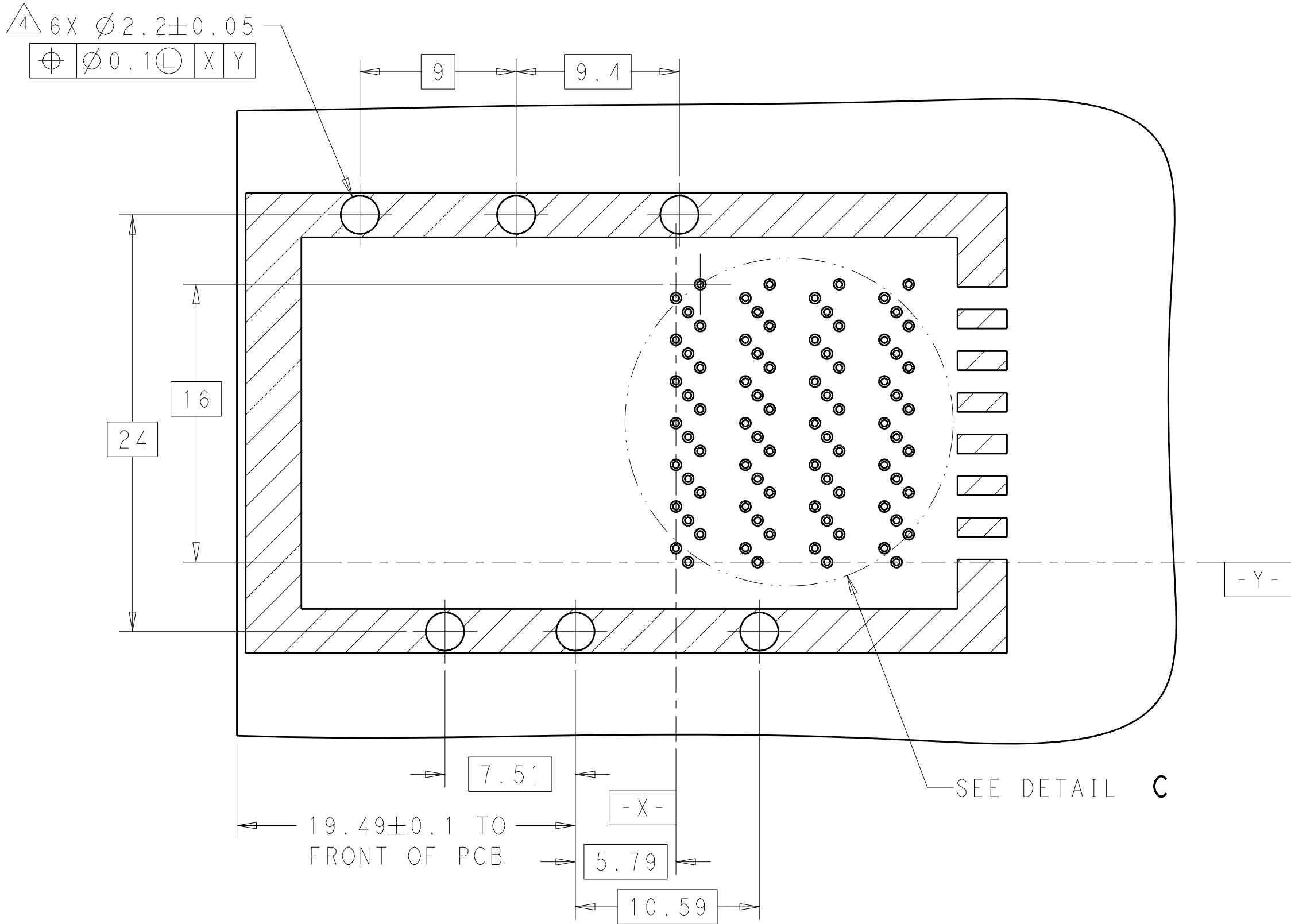


DETAIL A
CONNECTOR PIN CALLOUT
SCALE 10:1

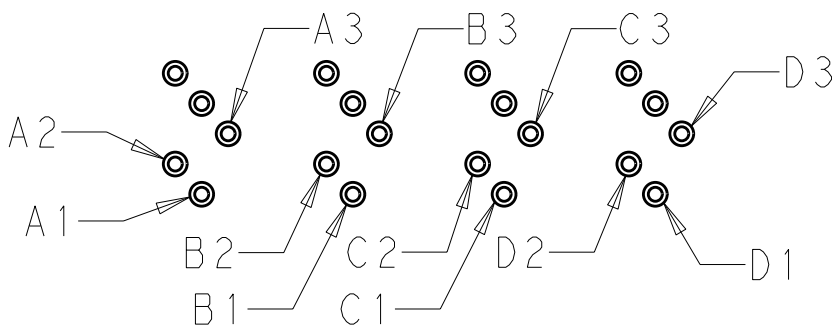
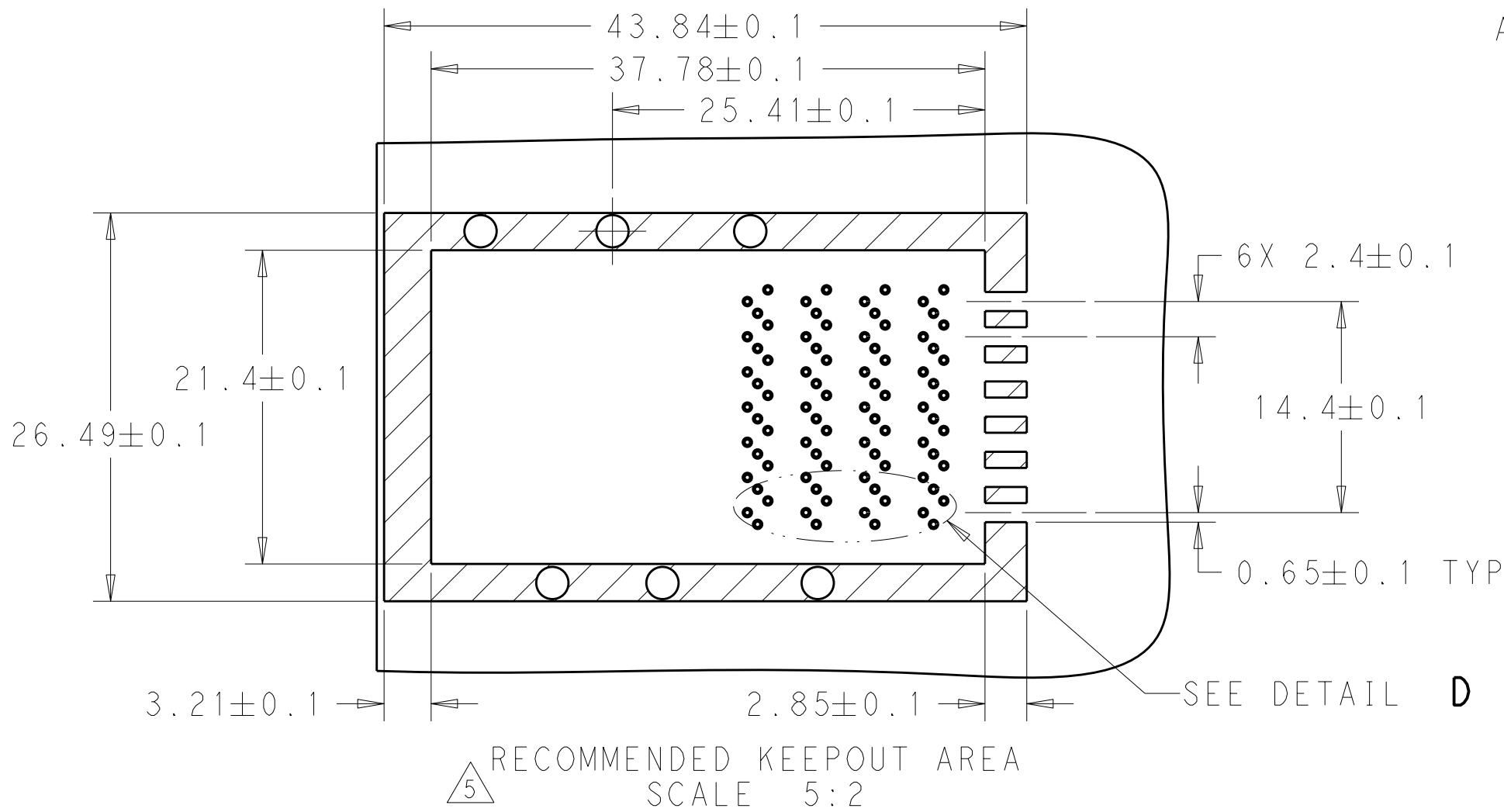
PRELIMINARY PART- NOT RELEASED FOR PRODUCTION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.E. COWHER 09 JUN 2010	 TE Connectivity			
		CHK M.D. MORRISON 10 JUN 2010				
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK, 84 POSITION, CXP			
		0 PLC ±0.25	PRODUCT SPEC		-	
		1 PLC ±0.25	-		-	
		2 PLC ±0.25	APPLICATION SPEC		-	
		3 PLC ±0.25	-		-	
		4 PLC ±0.25	-		-	
MATERIAL		ANGLES FINISH ±°	WEIGHT		RESTRICTED TO	
SEE NOTES		SEE TABLE	A200779		C-2149157	
			CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	
					SHEET 3 OF 5	
					REV 7	

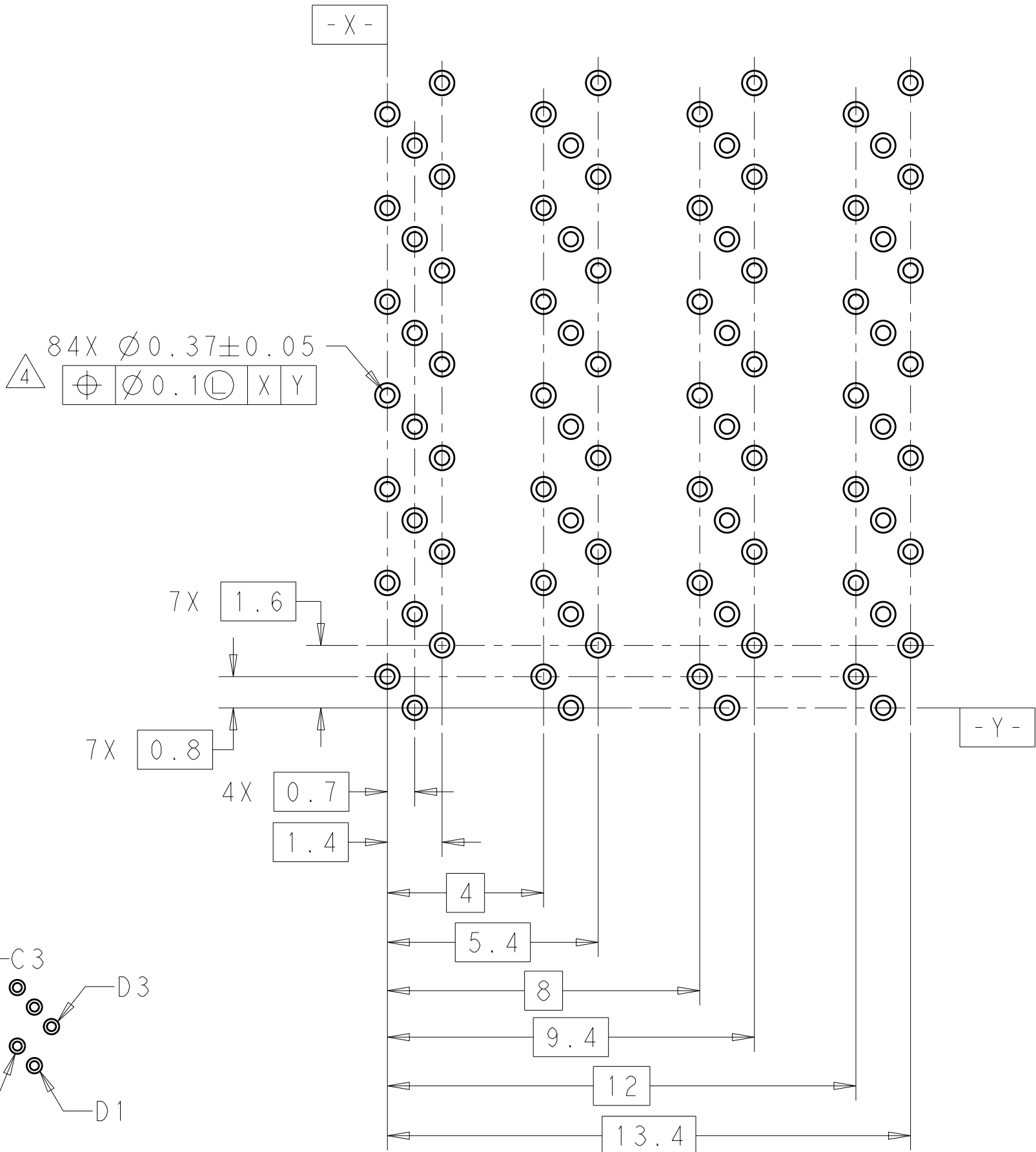
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			-	SEE SHEET 1	-	-	-



RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN
SCALE 4:1



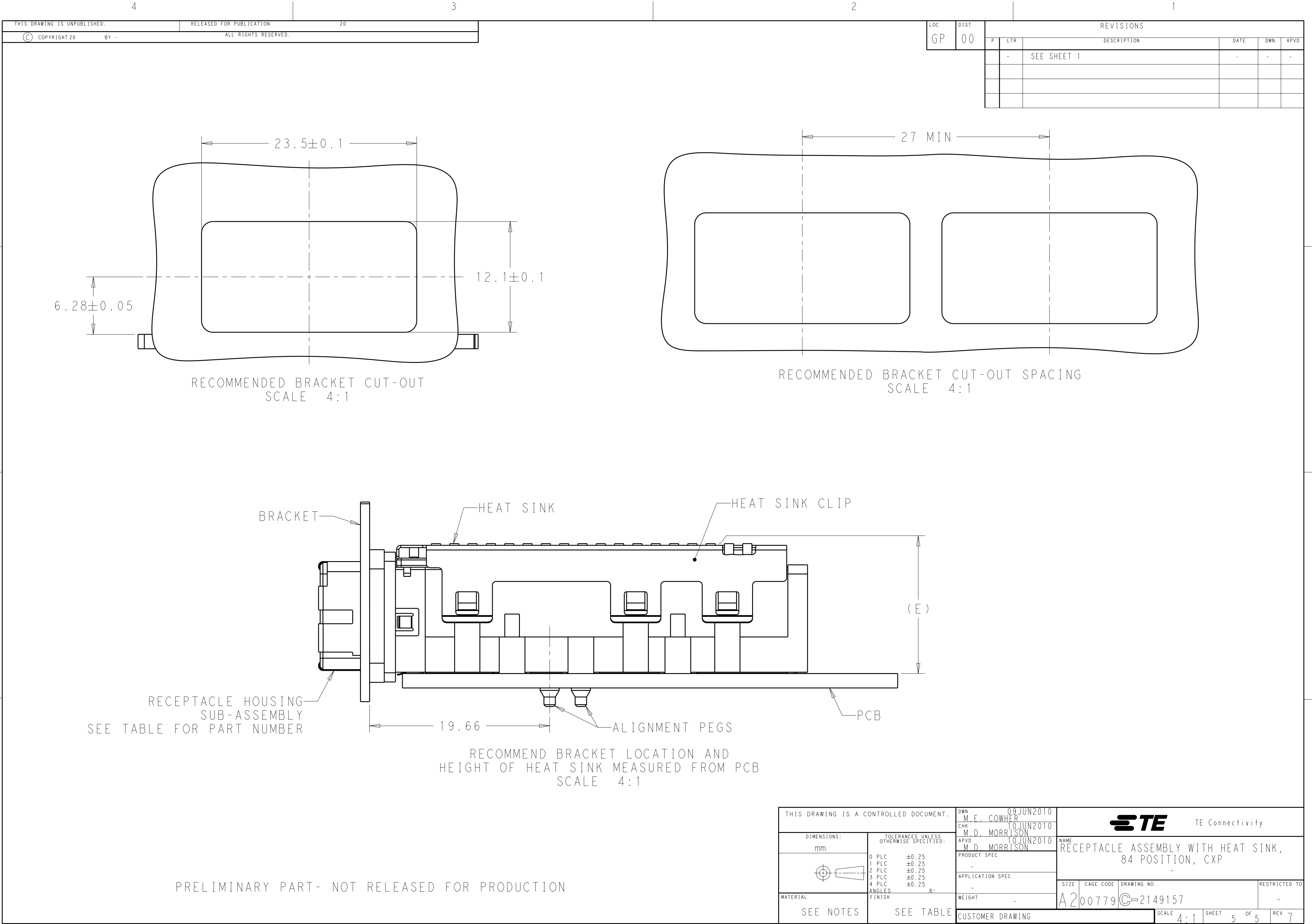
DETAIL D
PIN CALLOUT (TYPICAL)
SCALE 5:1



DETAIL C
RECOMMENDED CONNECTOR LAYOUT
SCALE 8:1

PRELIMINARY PART- NOT RELEASED FOR PRODUCTION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.E. COWHER 09 JUN 2010	TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm		CHK M.D. MORRISON 10 JUN 2010				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M.D. MORRISON 10 JUN 2010	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK, 84 POSITION, CXP			
0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.25 3 PLC ±0.25 4 PLC ±0.25 ANGLES ± FINISH		PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC - WEIGHT -	SIZE A200779			
MATERIAL SEE NOTES		CUSTOMER DRAWING	DRAWING NO C-2149157			
SEE TABLE		SCALE 3:1	SHEET 4 OF 5			
			REV 7			



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А