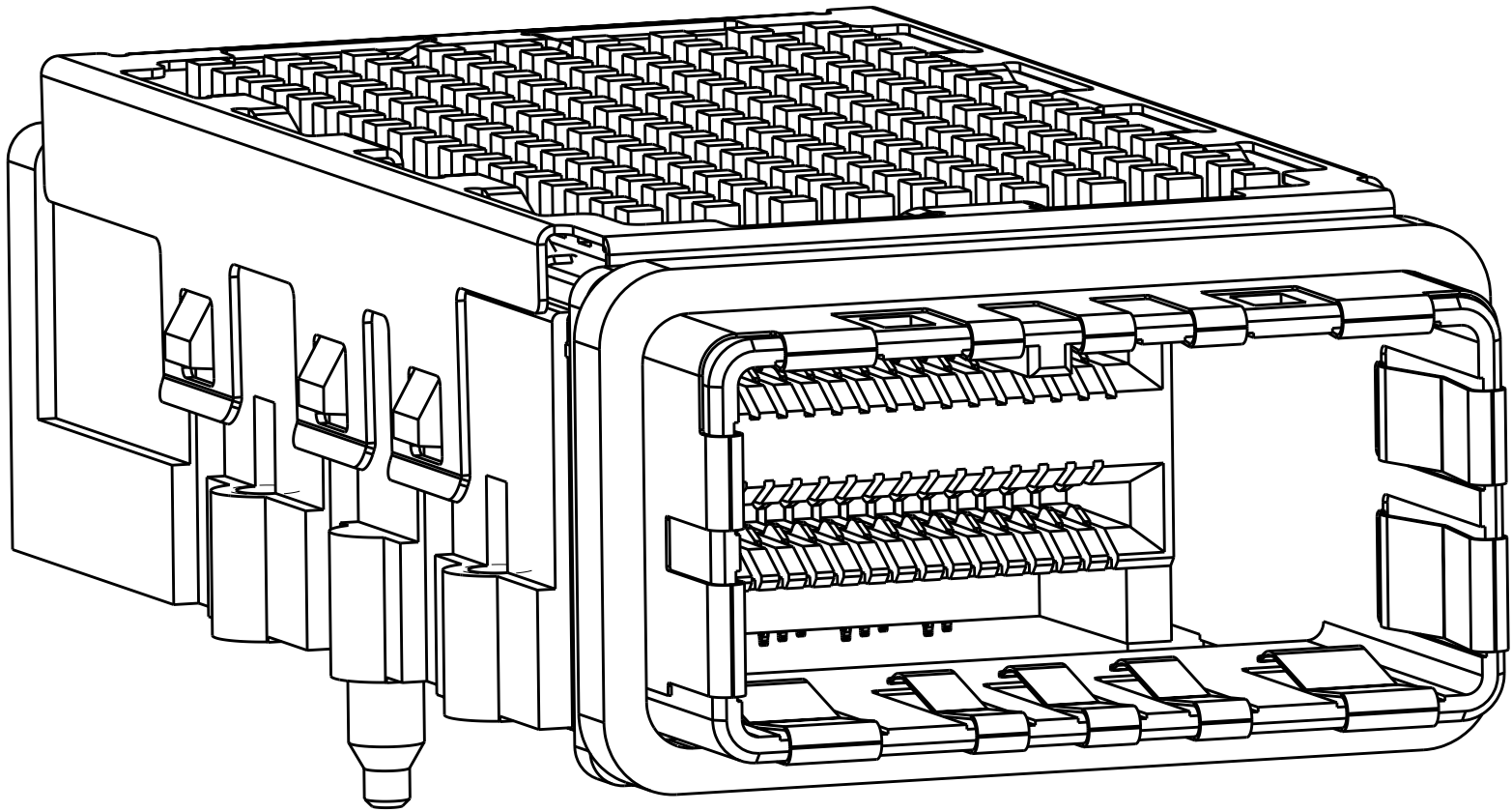
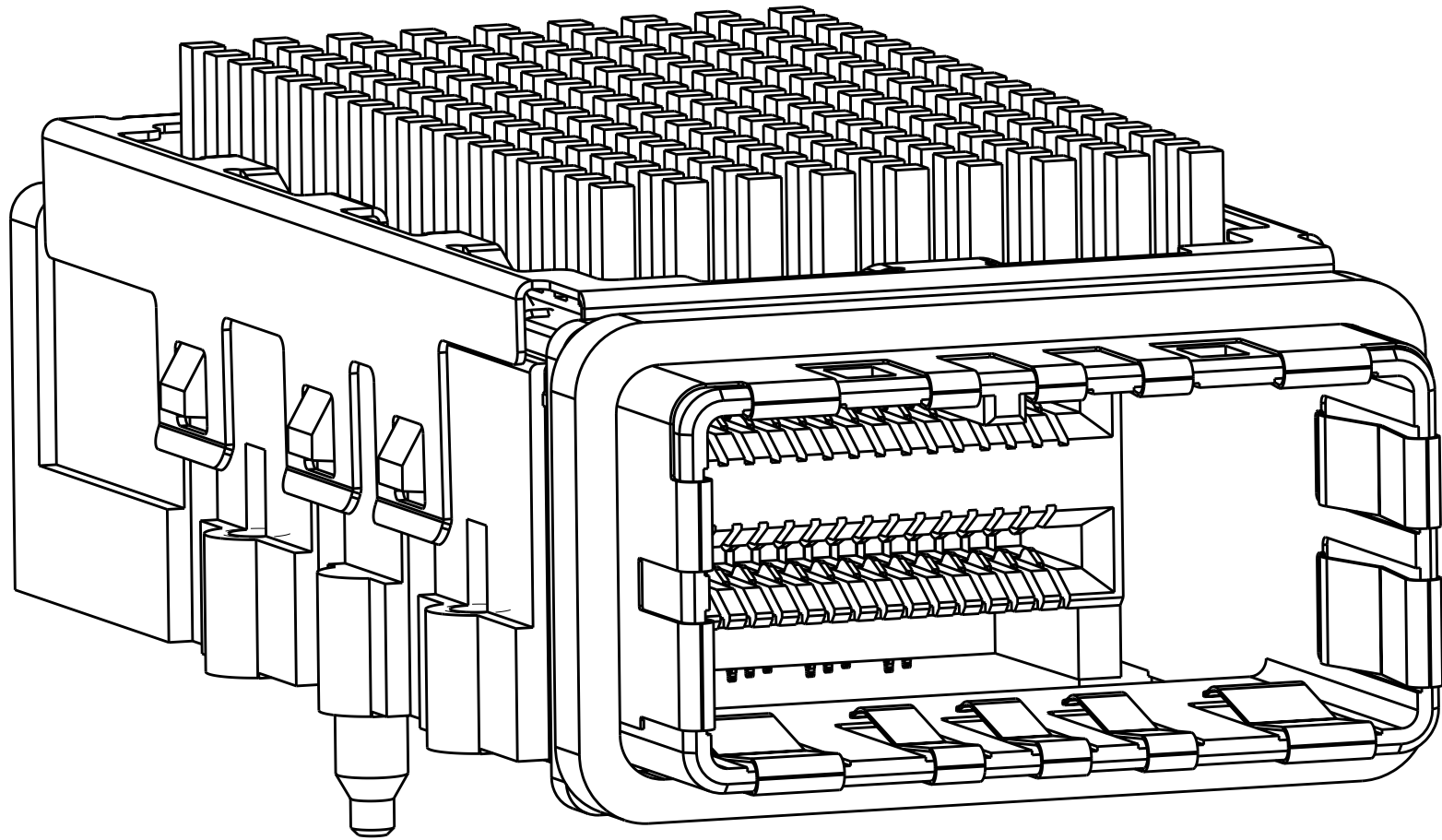




2149157-1
SCALE 5:1



2149157-3
SCALE 5:1

OBSOLETE	23.5	2149448-2		84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK	2149157-6
	23.5	2149448-1		84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK	2149157-5
OBSOLETE	16.5	2149448-2		84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK	2149157-4
	16.5	2149448-1		84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK	2149157-3
OBSOLETE	14.2	2149448-2		84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK	2149157-2
	14.2	2149448-1		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

DWN M.E. COWHER 09JUN2010

CHK M.D. MORRISON 10JUN2010

APVD M.D. MORRISON 10JUN2010

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

NAME RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK, 84 POSITION, CXP

SIZE A2

CAGE CODE 00779

DRAWING NO C-2149157

RESTRICTED TO

SCALE 1:1

SHEET 1 OF 5

REV 7

STE

TE Connectivity

PRELIMINARY

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

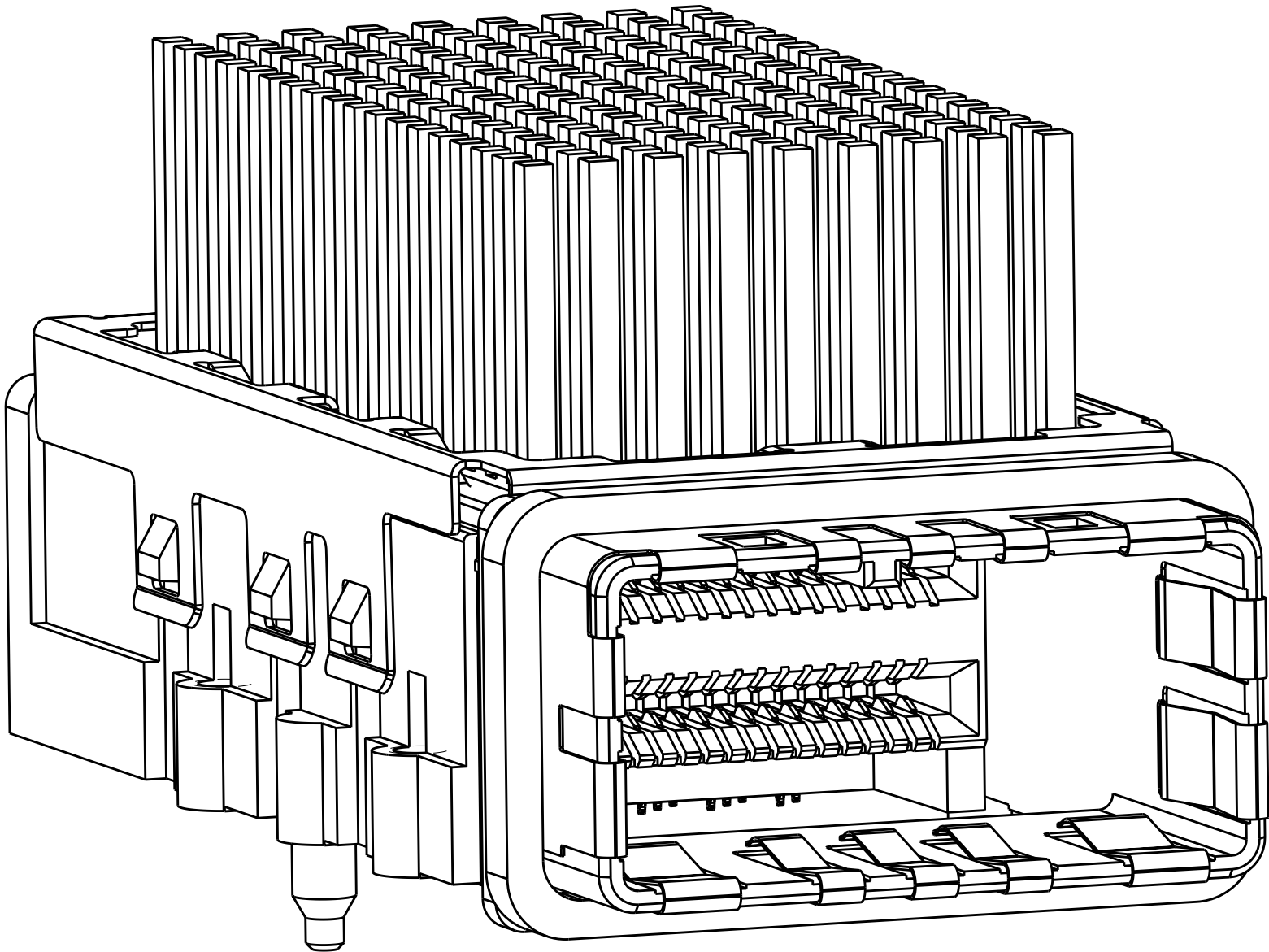
4. PCB THICKNESS = 1.57 MIN

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

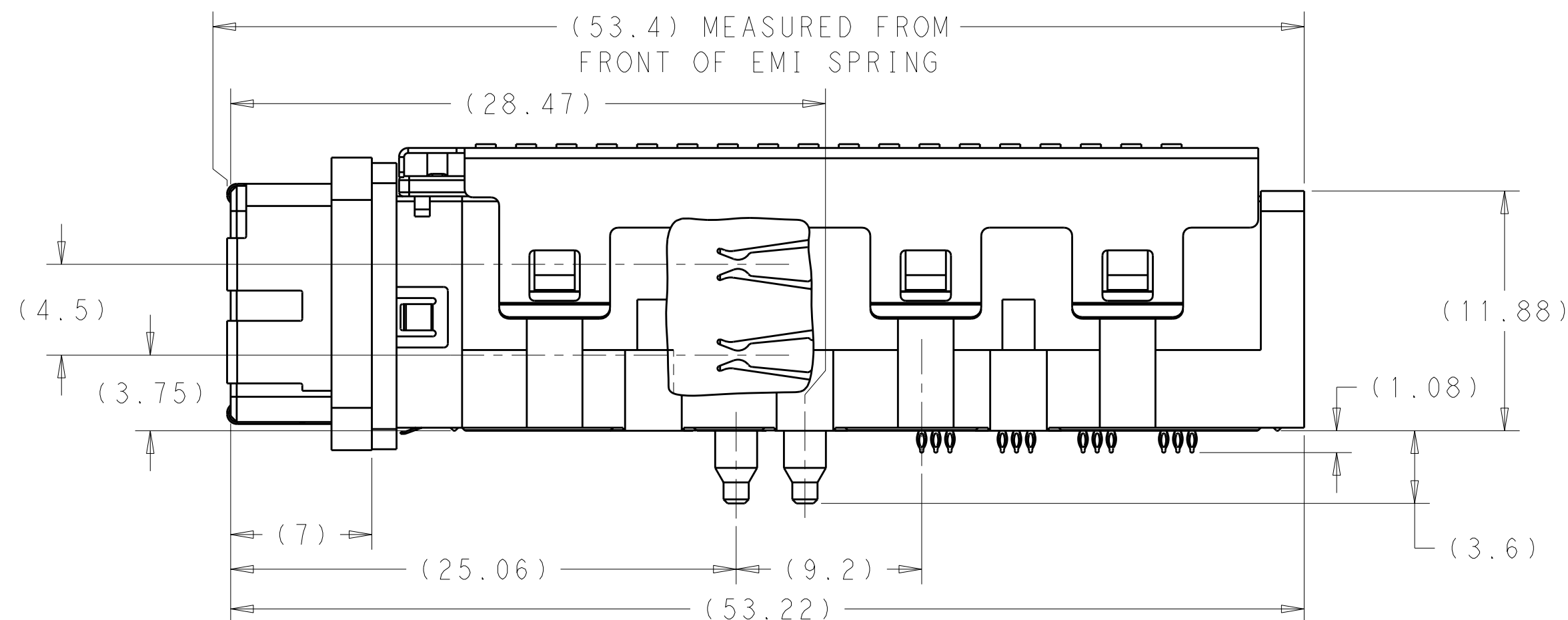
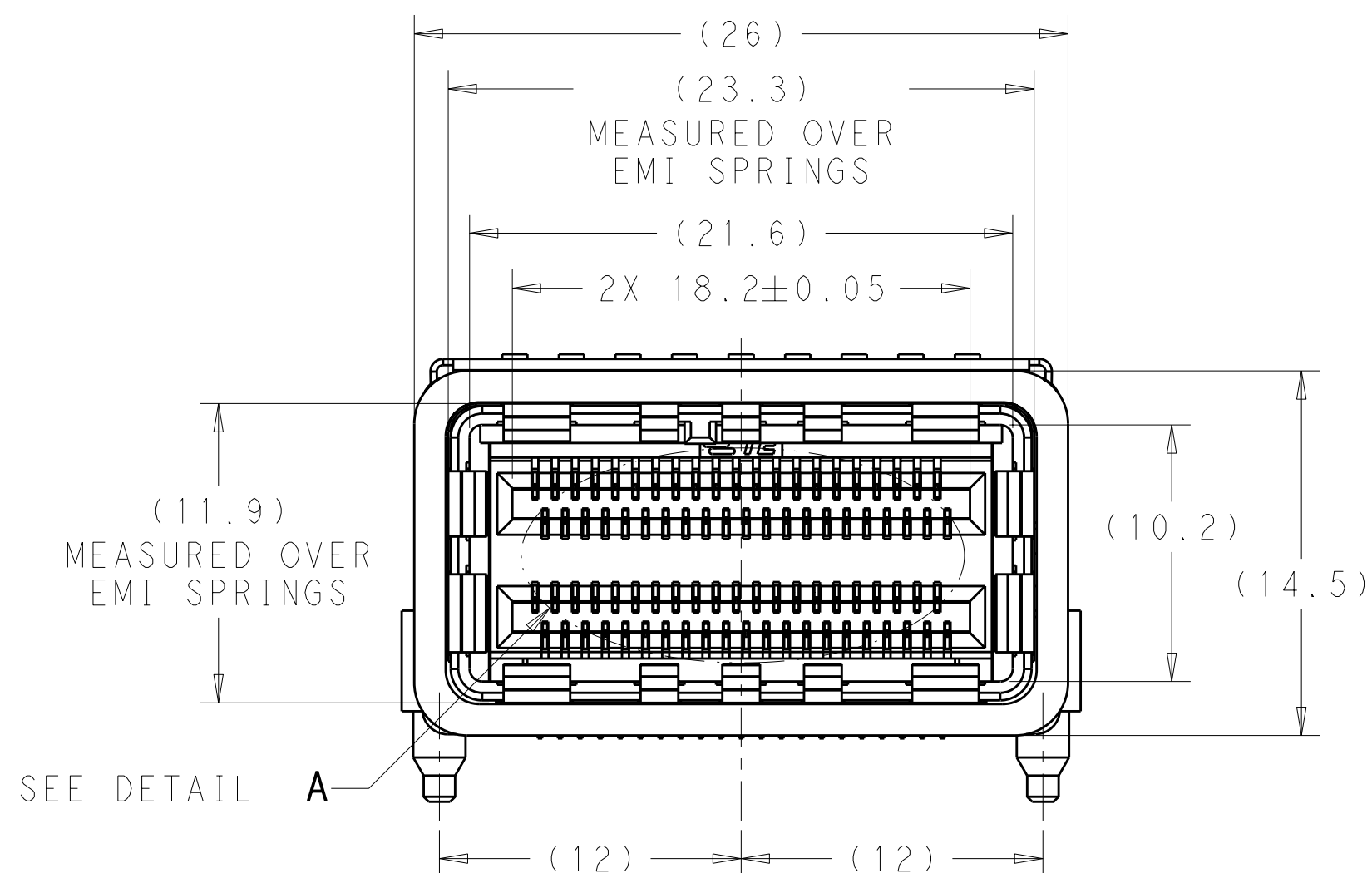
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 09 JUN 2010 M.E. COWHER	TE Connectivity			
DIMENSIONS:		CHK 10 JUN 2010 M.D. MORRISON				
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD 10 JUN 2010 M.D. MORRISON	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK, 84 POSITION, CXP			
	0 PLC ±0.25	PRODUCT SPEC	SIZE		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

D

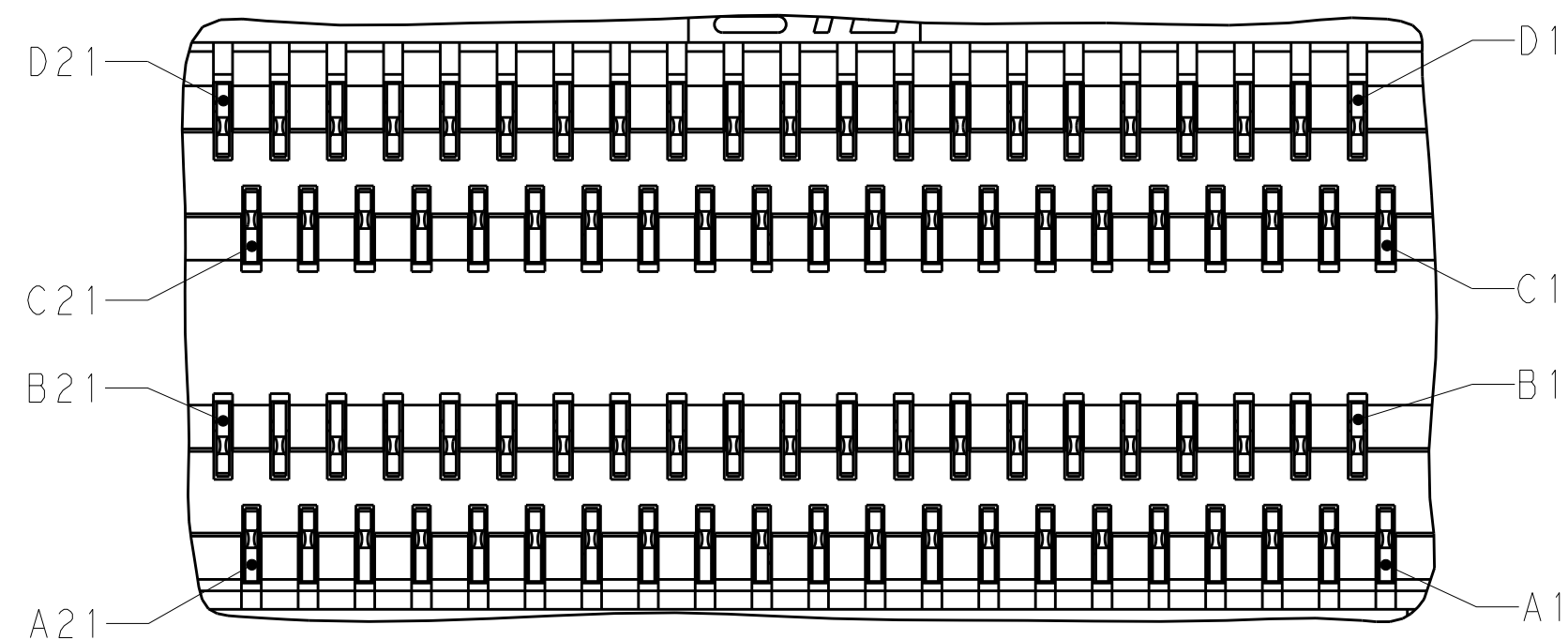
C

B

A



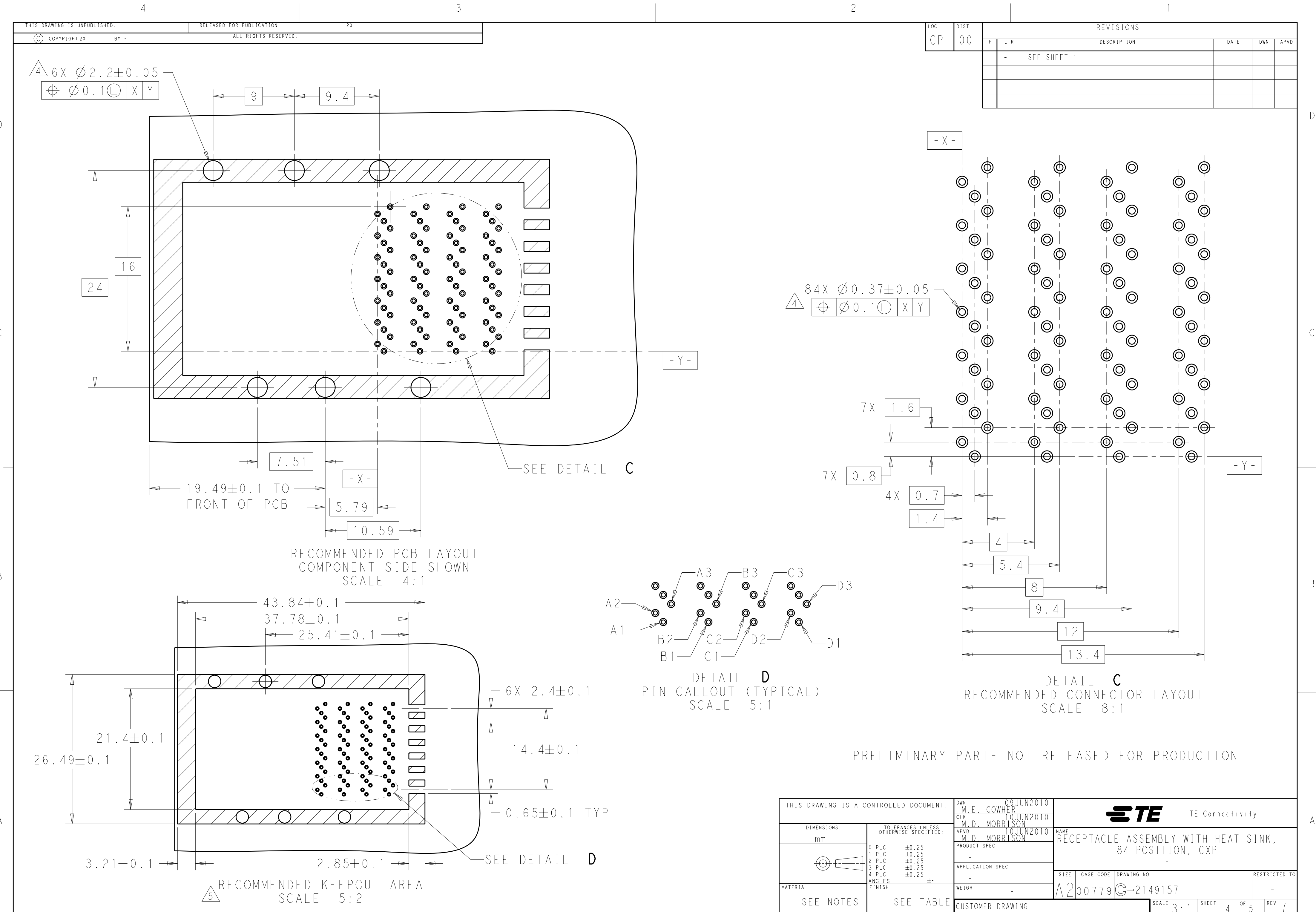
2149157-1
SCALE 4:1



DETAIL A
CONNECTOR PIN CALLOUT
SCALE 10:1

PRELIMINARY PART- NOT RELEASED FOR PRODUCTION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.E. COWHER CHK M.D. MORRISON APVD M.D. MORRISON	09 JUN 2010 10 JUN 2010 10 JUN 2010		TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		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		SEE TABLE		DRAWING NO C-2149157		RESTRICTED TO -
		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1		SHEET 3 OF 5 REV 7

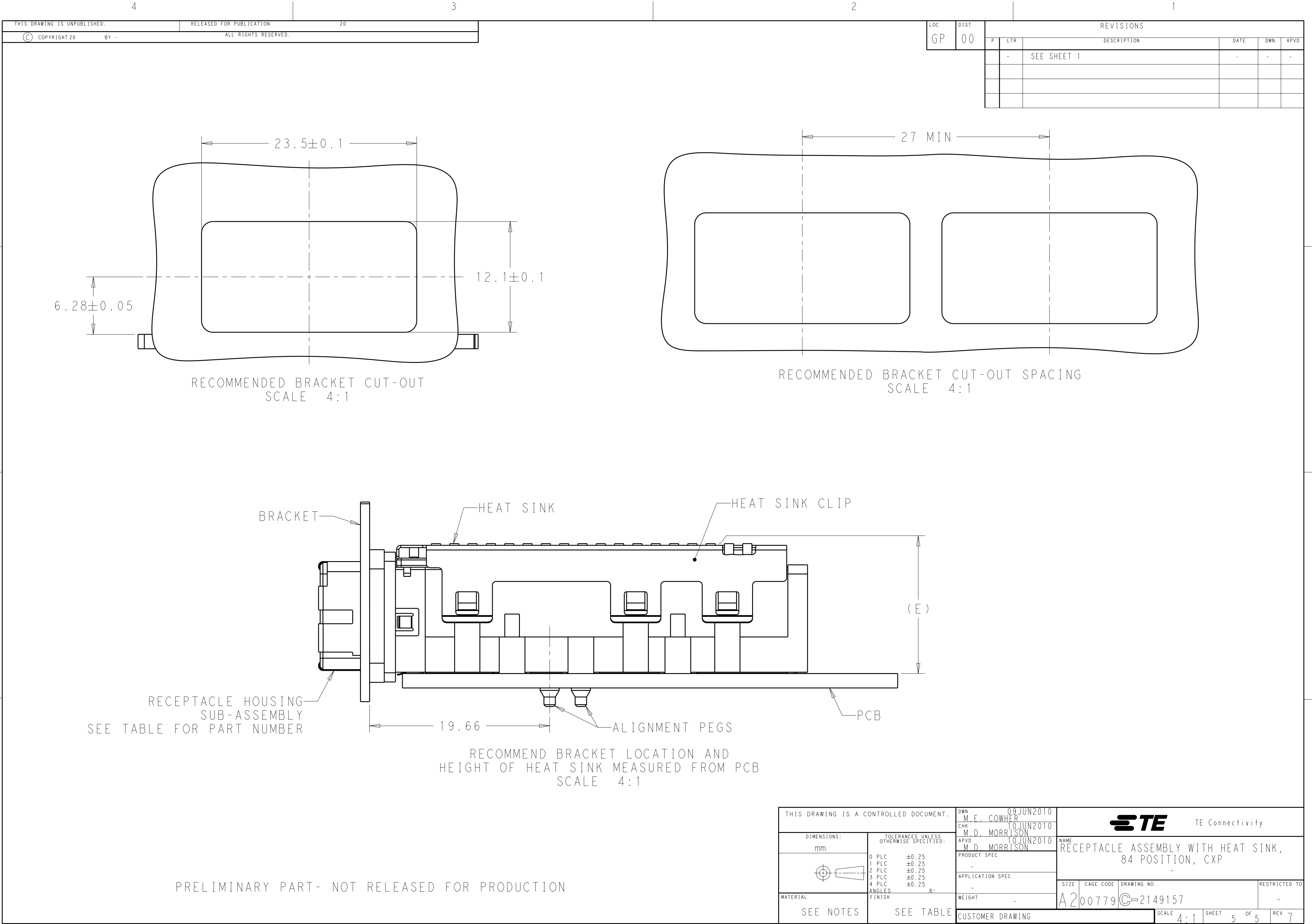


REVISIONS							
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
-		SEE SHEET 1	-	-	-		

LOC	DIST						
GP	00						

DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN		09 JUN 2010	
mm				CHK		M.E. COWHER	
				APVD		M.D. MORRISON	
				PRODUCT SPEC		M.D. MORRISON	
				APPLICATION SPEC			
				WEIGHT			
MATERIAL		FINISH		CUSTOMER DRAWING			
SEE NOTES		SEE TABLE					

NAME		RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK, 84 POSITION, CXP	
SIZE		A200779	
CAGE CODE		C-2149157	
DRAWING NO			
RESTRICTED TO			
SCALE		3:1	
SHEET		4 OF 5	
REV		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