

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

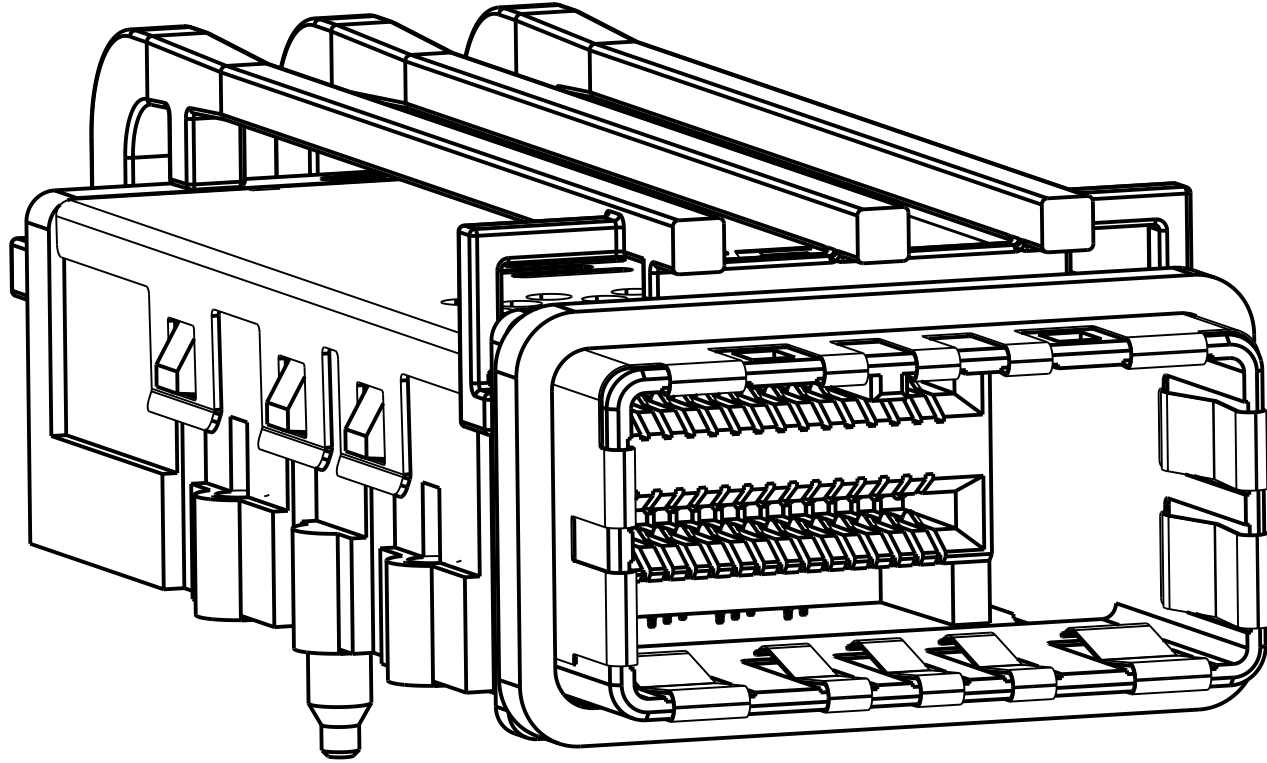
© COPYRIGHT 20

BY -

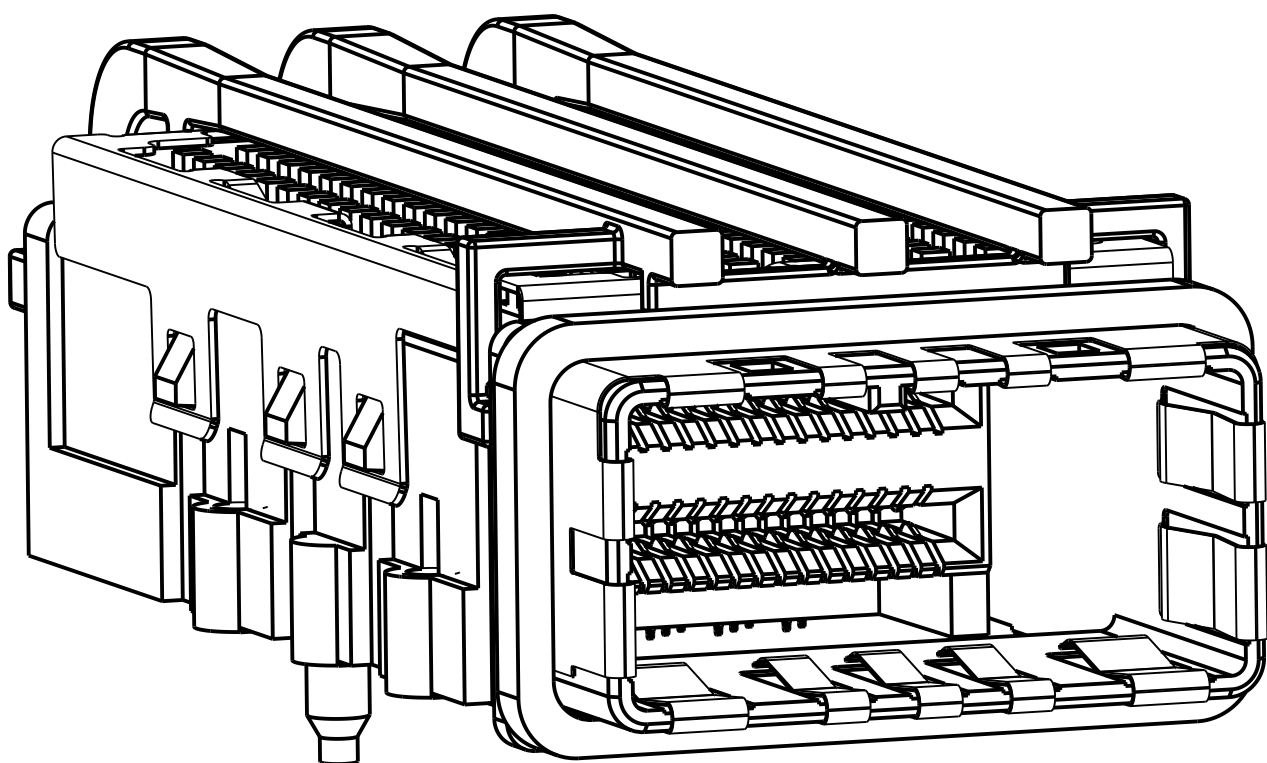
ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

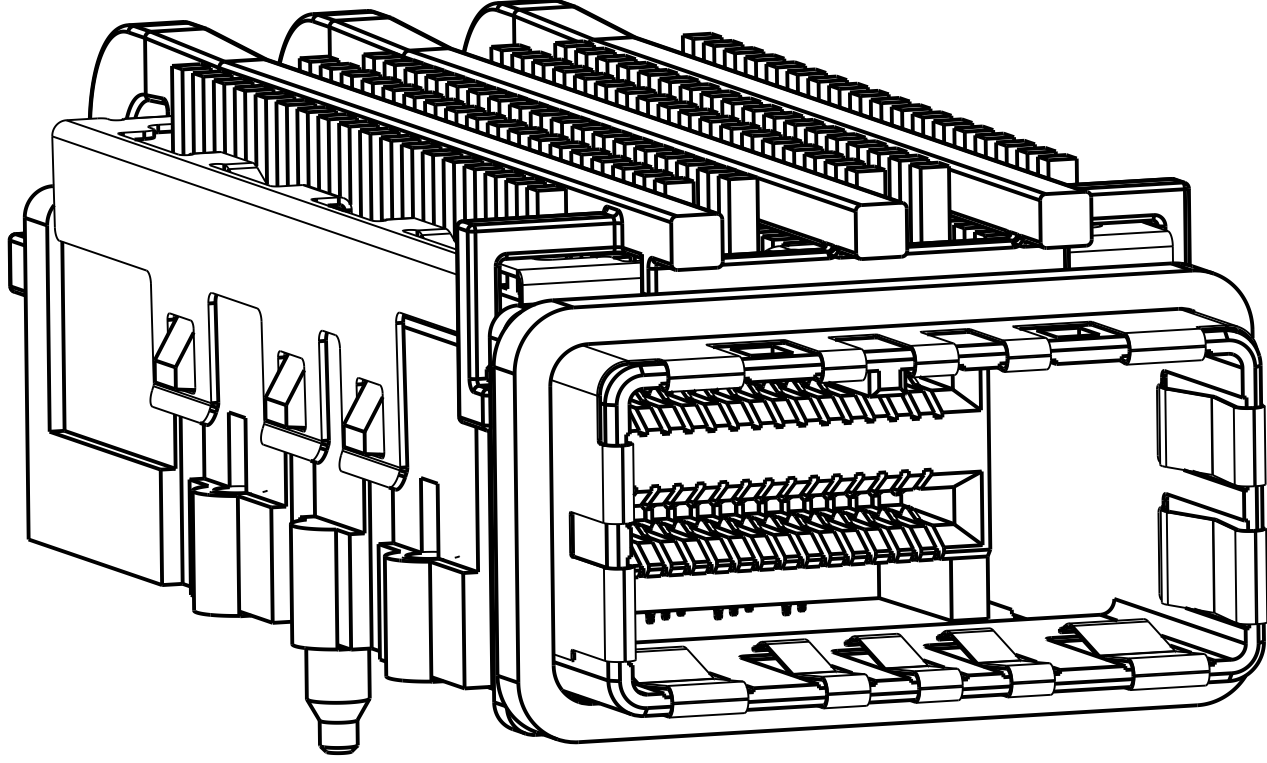
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	RELEASED ECO-14-003843	31MAR2014	LAW	SB



2149159-1
SCALE 4:1



2149159-3
SCALE 4:1



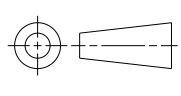
2149159-5
SCALE 4:1

OBSOLETE	23.5	2149448-2	3	84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH LIGHTPIPE AND HEAT SINK	2149159-8
	23.5	2149448-1	2	84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH LIGHTPIPE AND HEAT SINK	2149159-7
OBSOLETE	16.5	2149448-2	3	84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH LIGHTPIPE AND HEAT SINK	2149159-6
	16.5	2149448-1	2	84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH LIGHTPIPE AND HEAT SINK	2149159-5
OBSOLETE	14.2	2149448-2	3	84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH LIGHTPIPE AND HEAT SINK	2149159-4
	14.2	2149448-1	2	84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH LIGHTPIPE AND HEAT SINK	2149159-3
OBSOLETE	-	2149448-2	3	884 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH LIGHTPIPE	2149159-2
	-	2149448-1	2	84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY WITH LIGHTPIPE	2149159-1
E		RECEPTACLE HOUSING SUB-ASSEMBLY	FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009

DIMENSIONS:

mm



MATERIAL

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±0.15
1 PLC	±0.15
2 PLC	±0.15
3 PLC	±
4 PLC	±
ANGLES	±
FINISH	

DWN 09 JUN 2010
M.E. COWHER

CHK 10 JUN 2010
M.D. MORRISON

APVD 10 JUN 2010
M.D. MORRISON

PRODUCT SPEC
108-2426

APPLICATION SPEC
114-13283

WEIGHT
-

Customer Drawing

TE Connectivity

NAME
RECEPTACLE ASSEMBLY WITH LIGHTPIPE AND HEAT SINK, 84 POSITION, CXP

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-2149159

RESTRICTED TO
-

SCALE 1:1

SHEET 1 OF 5

REV A

1471-9 (3/13)

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

D

D

C

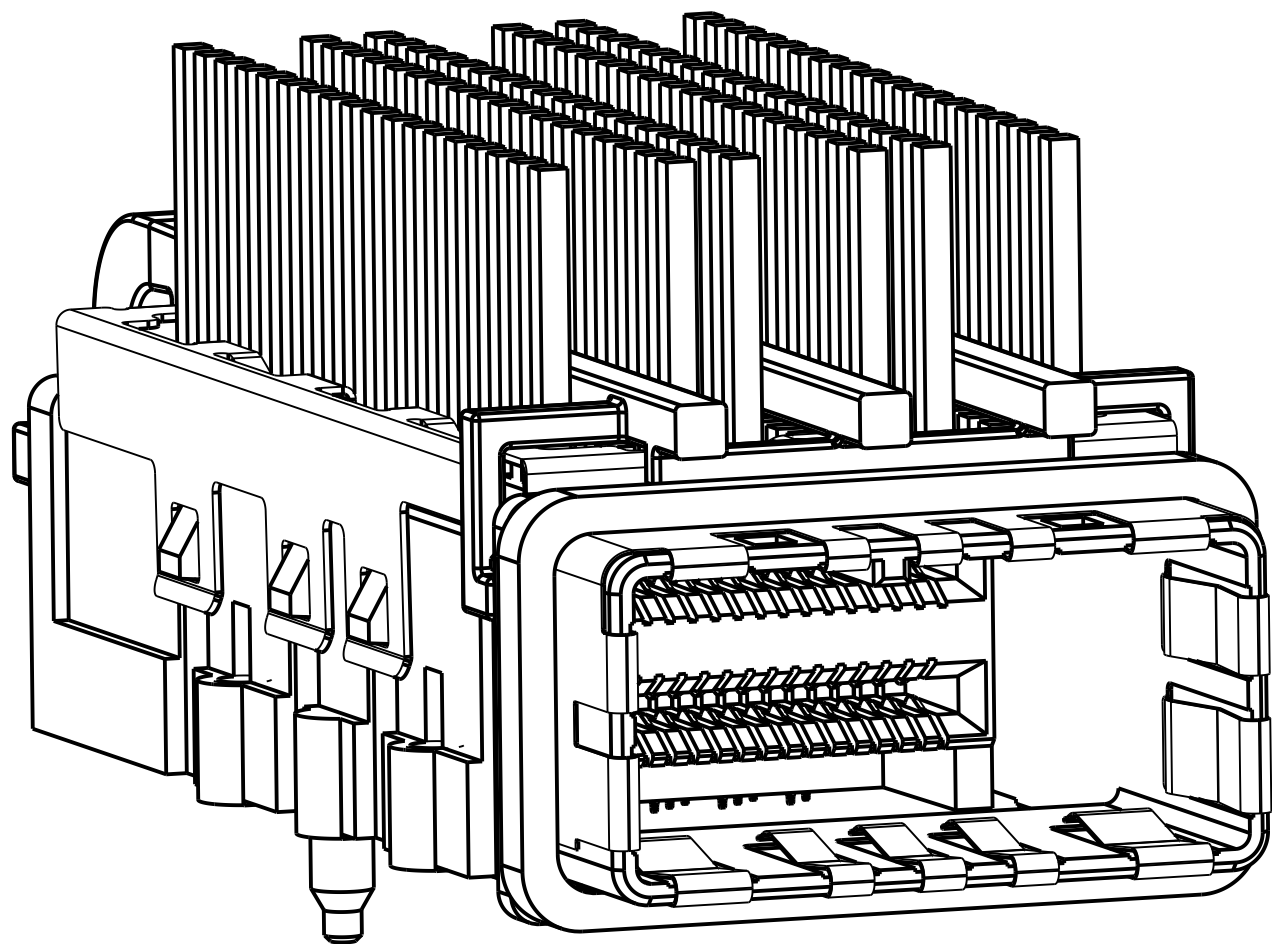
C

B

B

A

A



2149159-7
SCALE 4:1

- 1 MATERIALS:
HOUSING - ZINC ALLOY
EMI GASKET - CONDUCTIVE URETHANE FOAM
RECEPTACLE HOUSING - LCP, BLACK, UL 94V-O RATED
CHICKLET - LCP, BLACK, UL 94V-O RATED
CONTACT - PHOSPHOR BRONZE
EMI SPRING - COPPER ALLOY
HEAT SINK - ALUMINUM
CLIP, HEAT SINK - STAINLESS STEEL
LIGHTPIPE - POLYCARBONATE, CLEAR

- 2 FINISH:
CONTACT - CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE
PRODUCT SPECIFICATION 108-2426, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A,
(CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING INTERFACE,
MATTE TIN PLATE OVER NICKEL UNDERPLATE ON COMPLIANT PIN
HOUSING & HEAT SINK - NICKEL PLATE

- 3 NOTE DELETED
4 PCB THICKNESS = 1.57 MIN
5 FOR HOLE SIZE AND FINISHES, 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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN 09 JUN 2010 M.E. COWHER	TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm		CHK 10 JUN 2010 M.D. MORRISON			
		APVD 10 JUN 2010 M.D. MORRISON	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY WITH LIGHTPIPE AND HEAT SINK, 84 POSITION, CXP		
		PRODUCT SPEC 108-2426	SIZE A2		
MATERIAL		APPLICATION SPEC 114-13283	CAGE CODE 00779		DRAWING NO 2149159
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.15 1 PLC ±0.15 2 PLC ±0.15 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH		WEIGHT -	RESTRICTED TO -		
1		2	Customer Drawing		
		SCALE 1:1	SHEET 2 OF 5		REV A

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

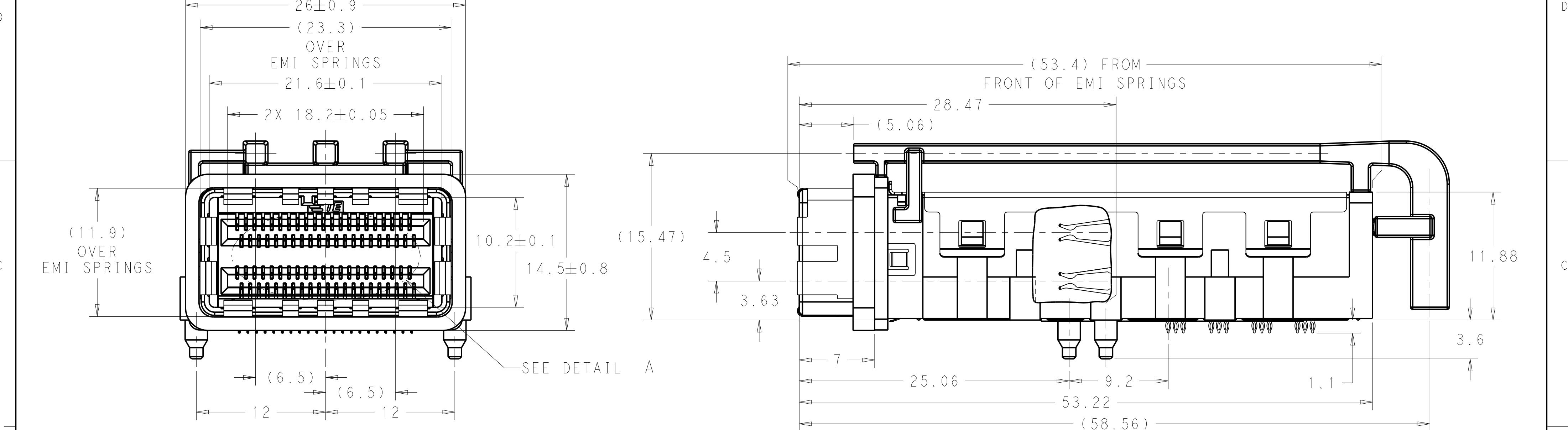
20

© COPYRIGHT 20

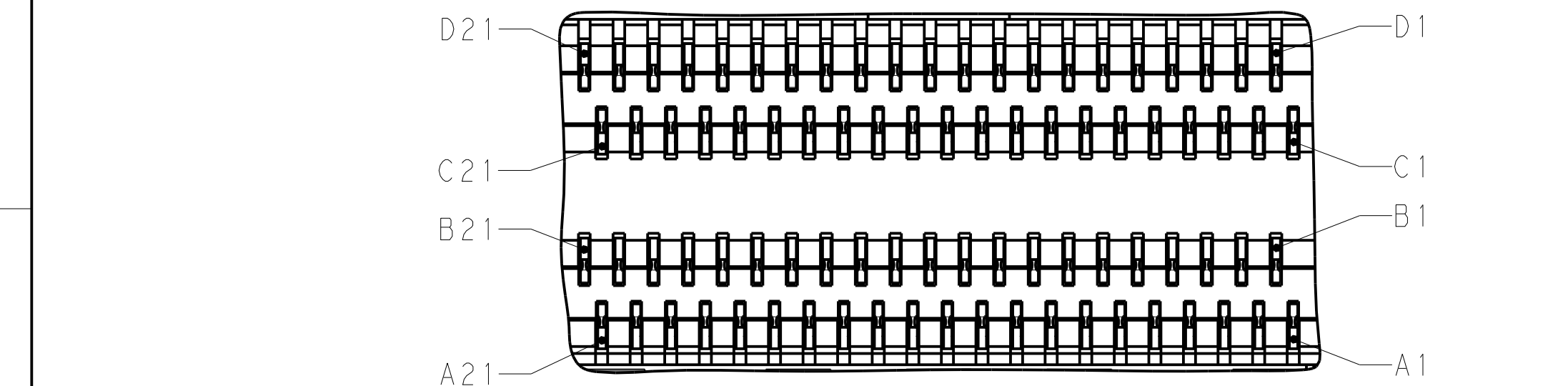
BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

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



2149159-1
SCALE 4:1



DETAIL A
RECOMMENDED PIN CALLOUT
SCALE 8:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIMENSIONING AND TOLERANCING
PER ASME Y14.5M-2009

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±0.15
1 PLC ±0.15
2 PLC ±0.15
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES ±
FINISH

DWN

09 JUN 2010

M.E. COWHER

CHK

10 JUN 2010

M.D. MORRISON

APVD

10 JUN 2010

M.D. MORRISON

PRODUCT SPEC

108-2426

APPLICATION SPEC

114-13283

WEIGHT

-

Customer Drawing

TE Connectivity

NAME

RECEPTACLE ASSEMBLY
WITH LIGHTPIPE AND HEAT SINK,
84 POSITION, CXP

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A200779

C-2149159

-

SCALE

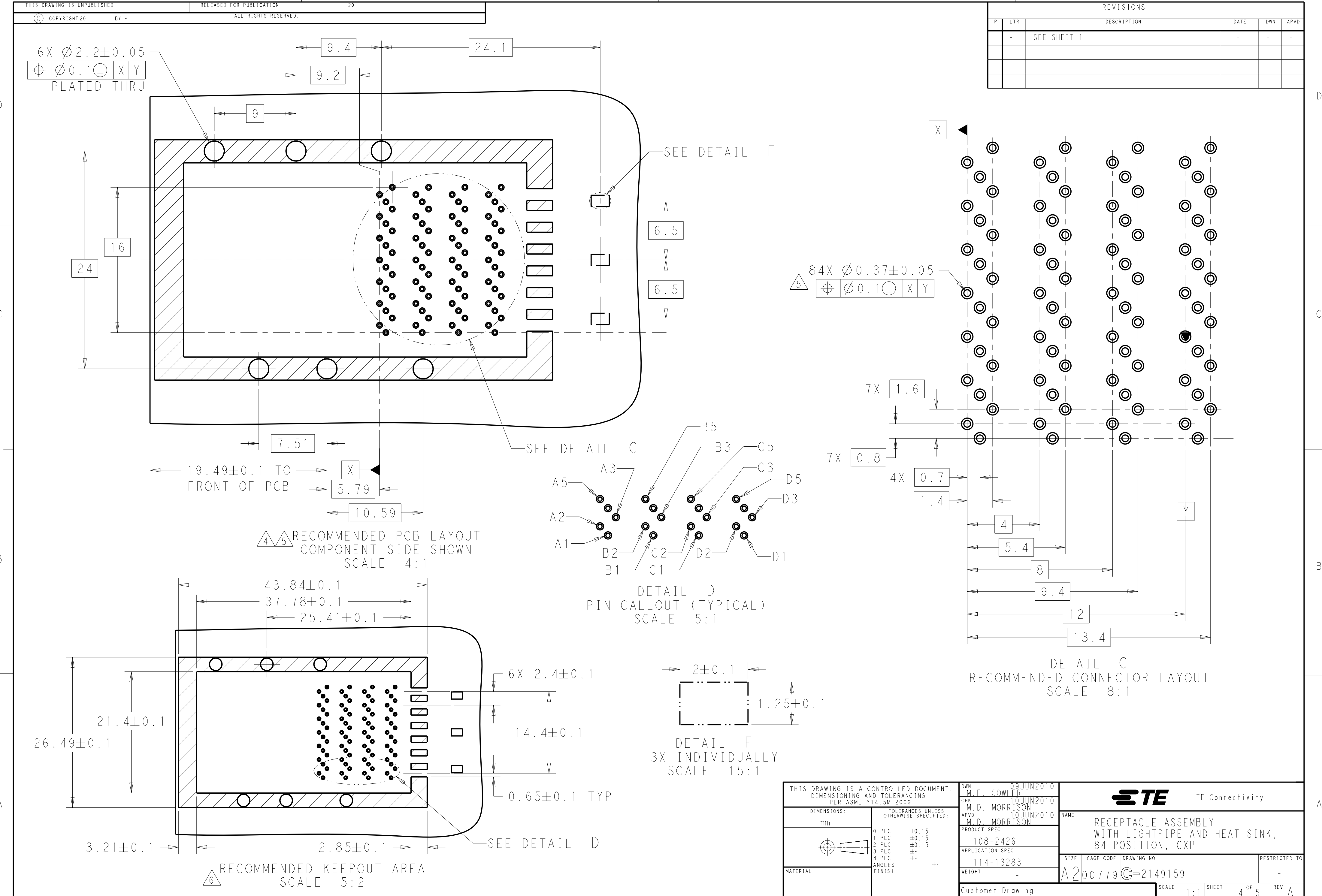
1:1

SHEET

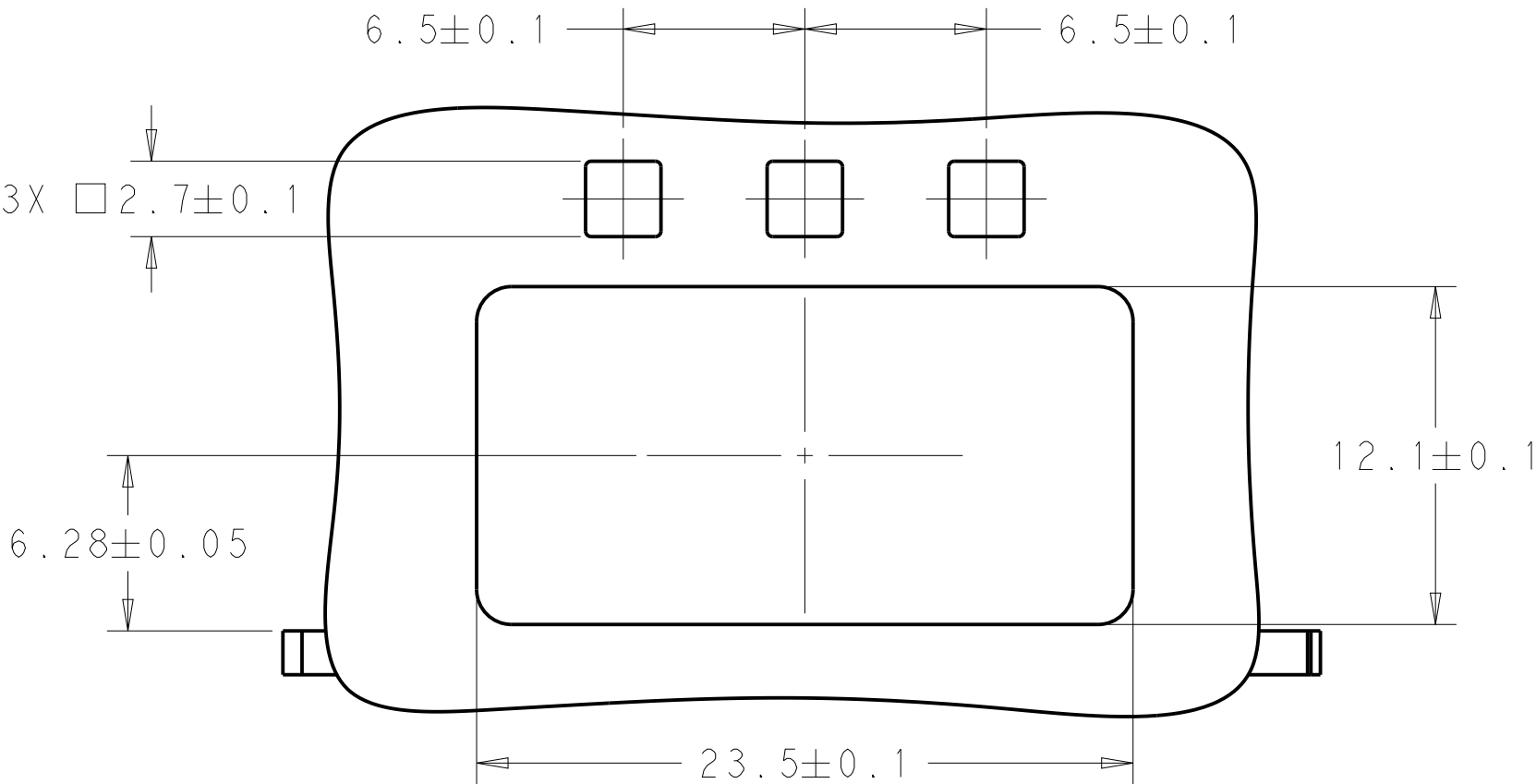
3 OF 5

REV

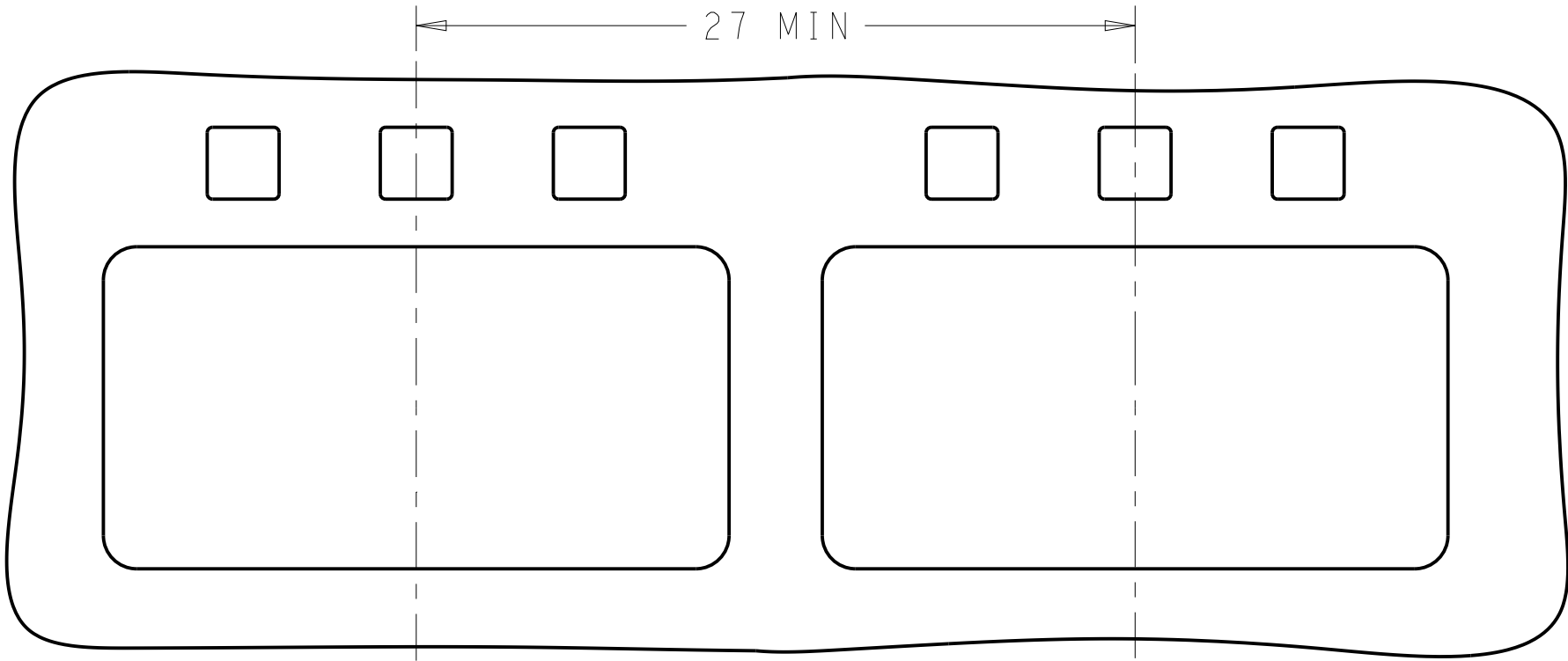
A



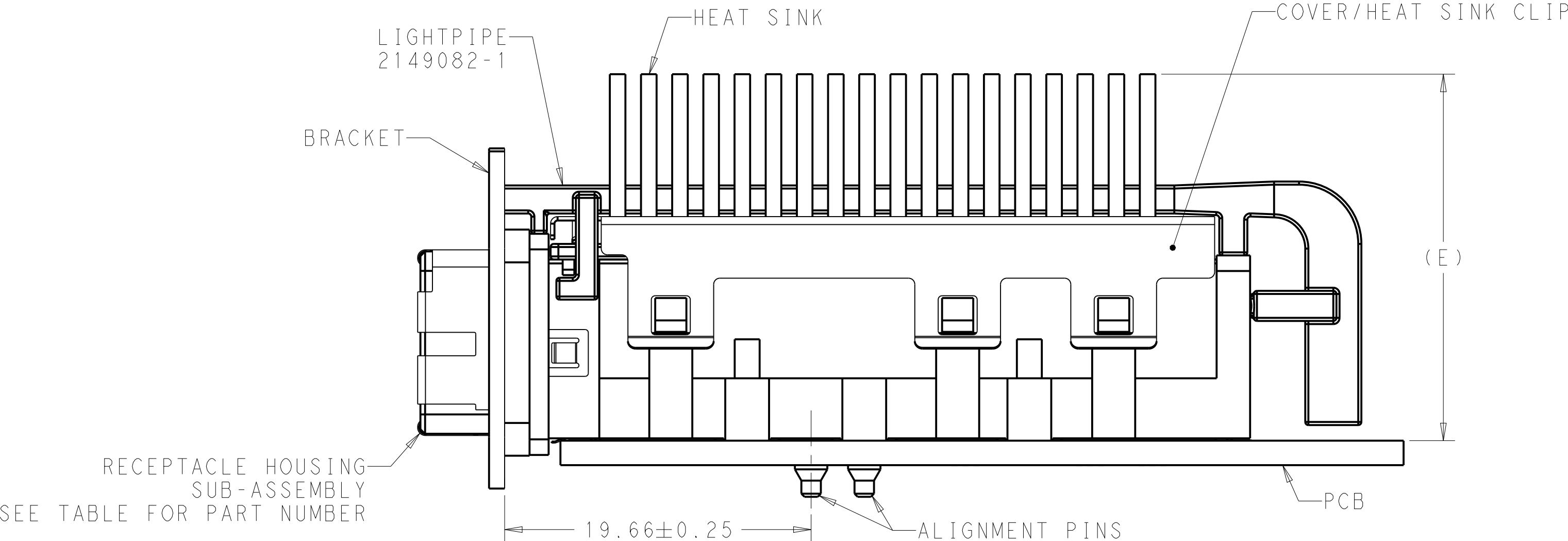
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-



RECOMMENDED BRACKET CUT-OUT
SCALE 4:1



RECOMMENDED BRACKET CUT-OUT SPACING
SCALE 4:1



RECOMMENDED BRACKET LOCATION AND
HEIGHT OF HEAT SINK MEASURED FROM PCB
SCALE 4:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M.E. COWHER 09 JUN 2010 CHK M.D. MORRISON 10 JUN 2010 APVD M.D. MORRISON 10 JUN 2010	TE TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY WITH LIGHTPIPE AND HEAT SINK, 84 POSITION, CXP		
1 PLC ±0.15 2 PLC ±0.15 3 PLC ±0.15 4 PLC ±0.15 ANGLES ± FINISH ±		PRODUCT SPEC 108-2426 APPLICATION SPEC 114-13283 WEIGHT -	SIZE A200779	DRAWING NO C-2149159	RESTRICTED TO -
MATERIAL		Customer Drawing	SCALE 1:1	SHEET 5 OF 5	REV A

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