

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
- LIGHTPIPE - POLYCARBONATE, CLEAR

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

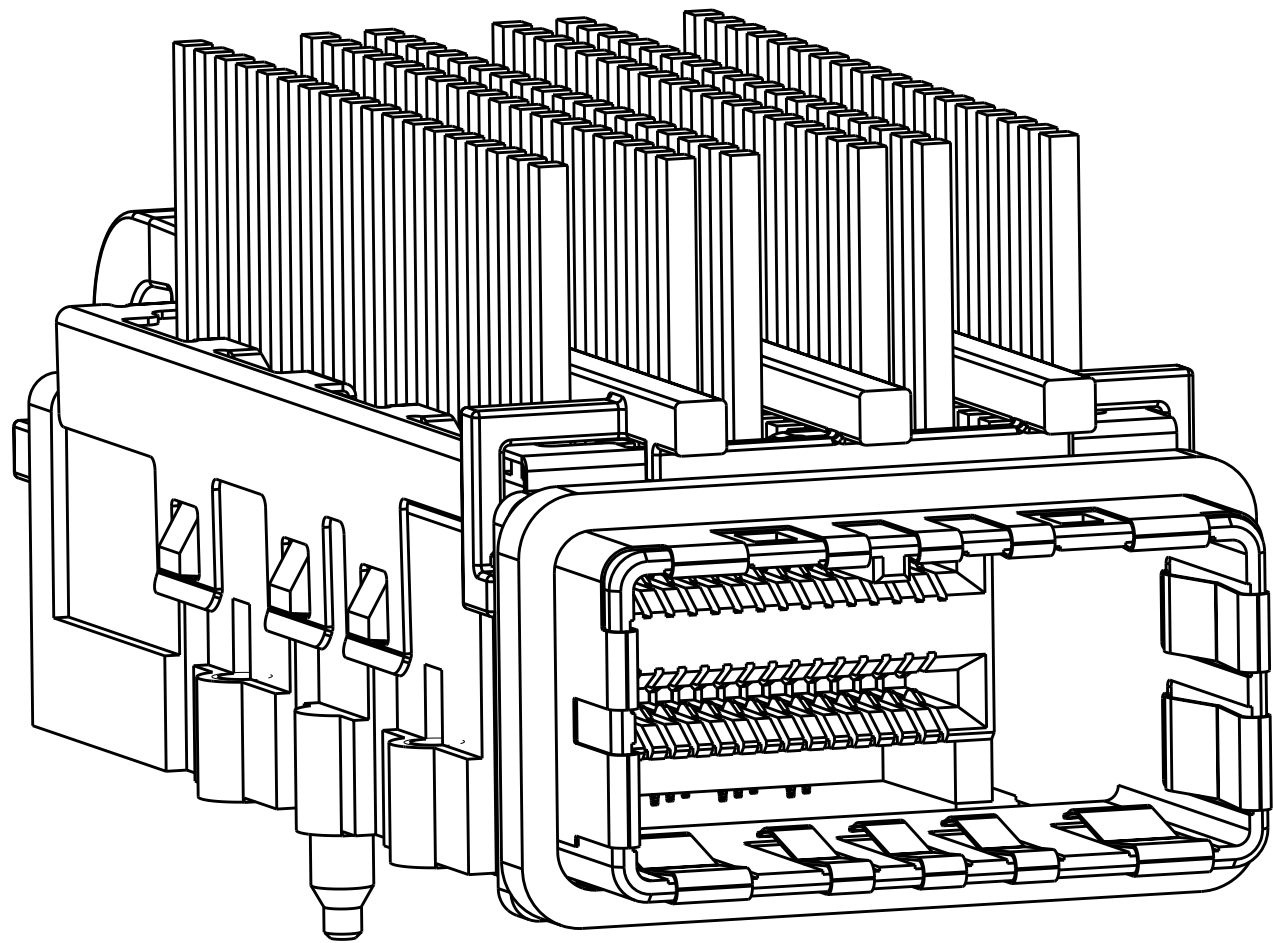
4. PCB THICKNESS = 1.57 MIN

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

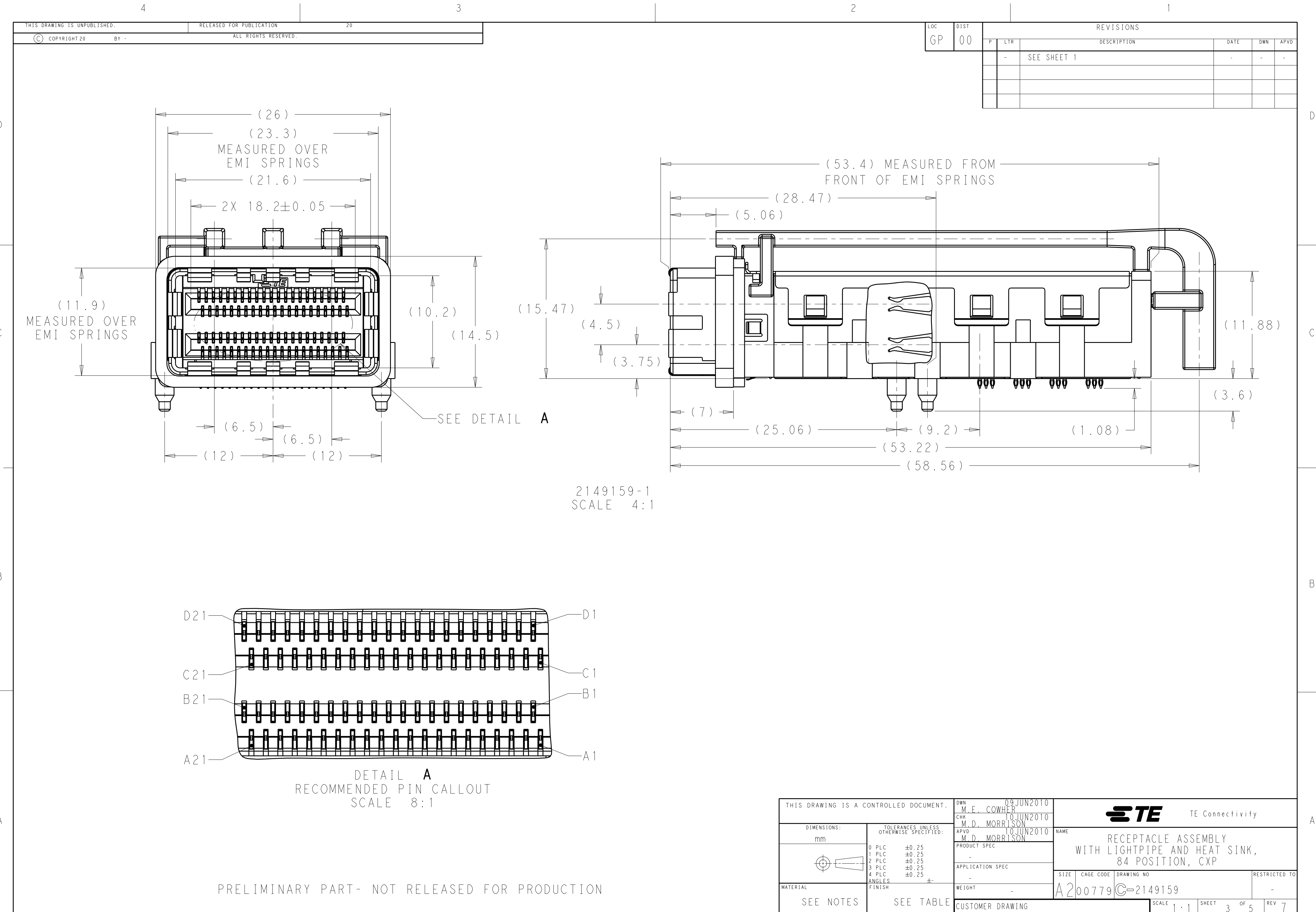


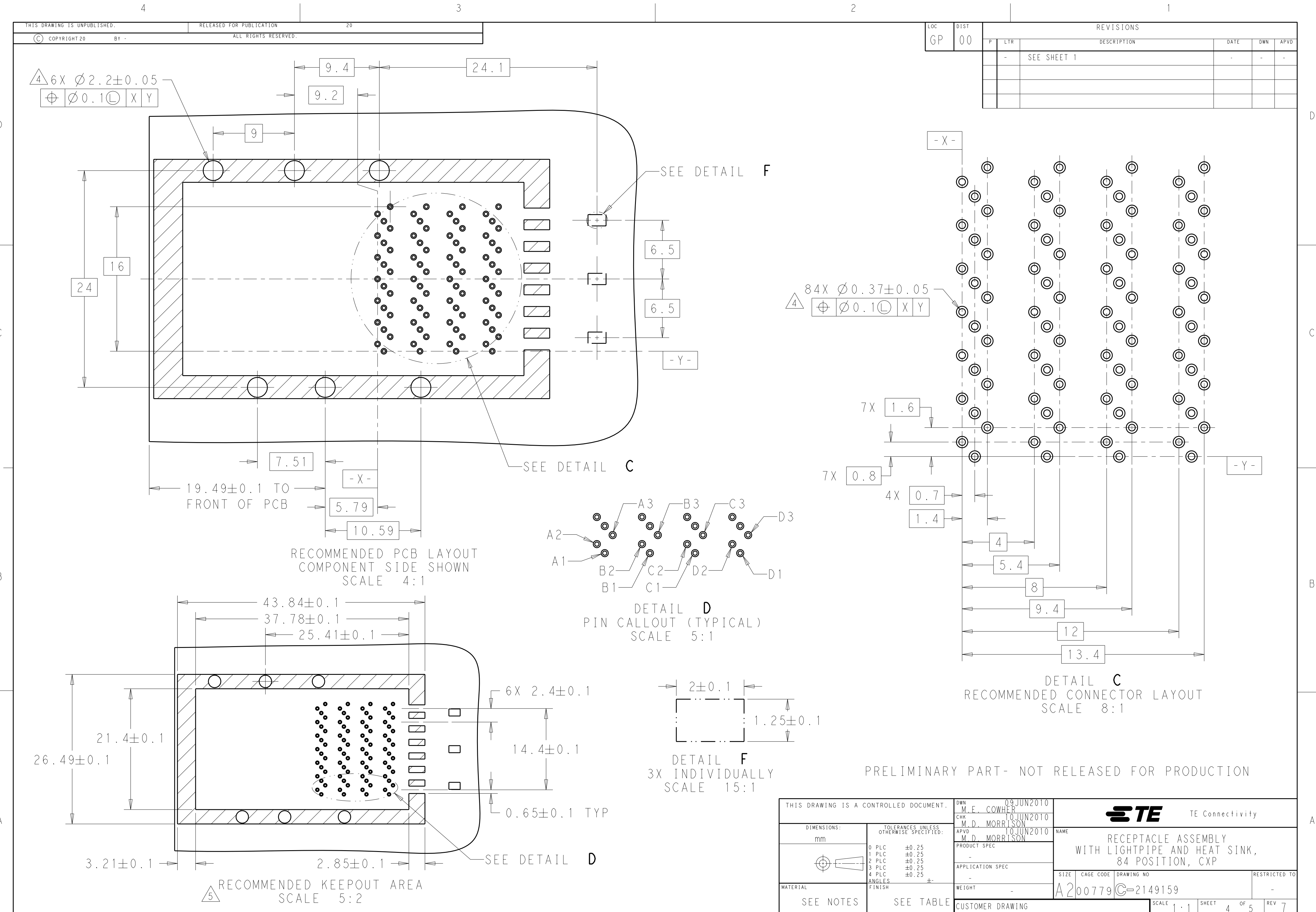
2149159-7
SCALE 4:1

B

PRELIMINARY PART- NOT RELEASED FOR PRODUCTION

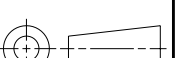
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 09 JUN 2010 M.E. COWHER	TE Connectivity			
DIMENSIONS:		CHK 10 JUN 2010 M.D. MORRISON				
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD 10 JUN 2010 M.D. MORRISON	NAME			
	0 PLC ±0.25	PRODUCT SPEC	RECEPTACLE ASSEMBLY WITH LIGHTPIPE AND HEAT SINK, 84 POSITION, CXP			
	1 PLC ±0.25	-				
	2 PLC ±0.25	APPLICATION SPEC				
MATERIAL	3 PLC ±0.25	-	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
	4 PLC ±0.25	WEIGHT	A200779	C-2149159	-	-
SEE NOTES	ANGLES ±	CUSTOMER DRAWING	SCALE 1:1	SHEET 2 OF 5	REV 7	

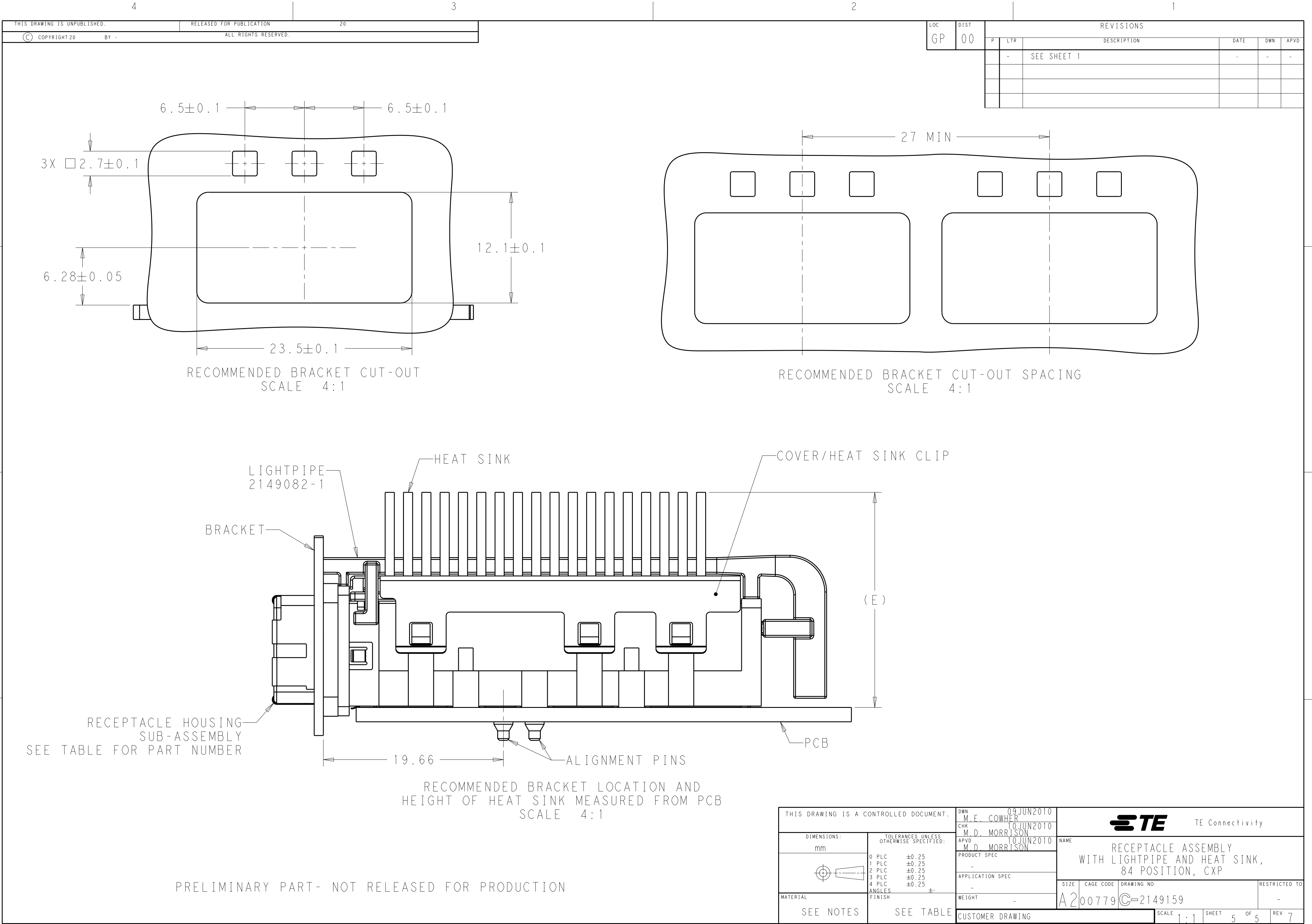




LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				-		SEE SHEET 1	-	-	-

PRELIMINARY PART- NOT RELEASED FOR PRODUCTION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.E. COWHER 09JUN2010		 TE Connectivity			
		CHK M.D. MORRISON 10JUN2010					
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M.D. MORRISON 10JUN2010		NAME	
		0 PLC ±0.25		RECEPTACLE ASSEMBLY			
		1 PLC ±0.25		WITH LIGHTPIPE AND HEAT SINK,			
		2 PLC ±0.25		84 POSITION, CXP			
		3 PLC ±0.25		PRODUCT SPEC			
		4 PLC ±0.25		-			
		ANGLES ±-		APPLICATION SPEC			
		FINISH		-			
MATERIAL		WEIGHT		SIZE		CAGE CODE	
		-		A200779		DRAWING NO	
SEE NOTES		SEE TABLE		RESTRICTED TO		-	
		CUSTOMER DRAWING		SCALE		SHEET	
				1:1		4 OF 5	
						REV 7	



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
M.E. COWHER
CHK
M.D. MORRISON
APVD
M.D. MORRISON

09JUN2010
10JUN2010
10JUN2010

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	

SEE NOTES

SEE TABLE

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

NAME

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

SCALE

SHEET

OF

REV

TE Connectivity

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

A200779

C-2149159

1:1

5

5

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