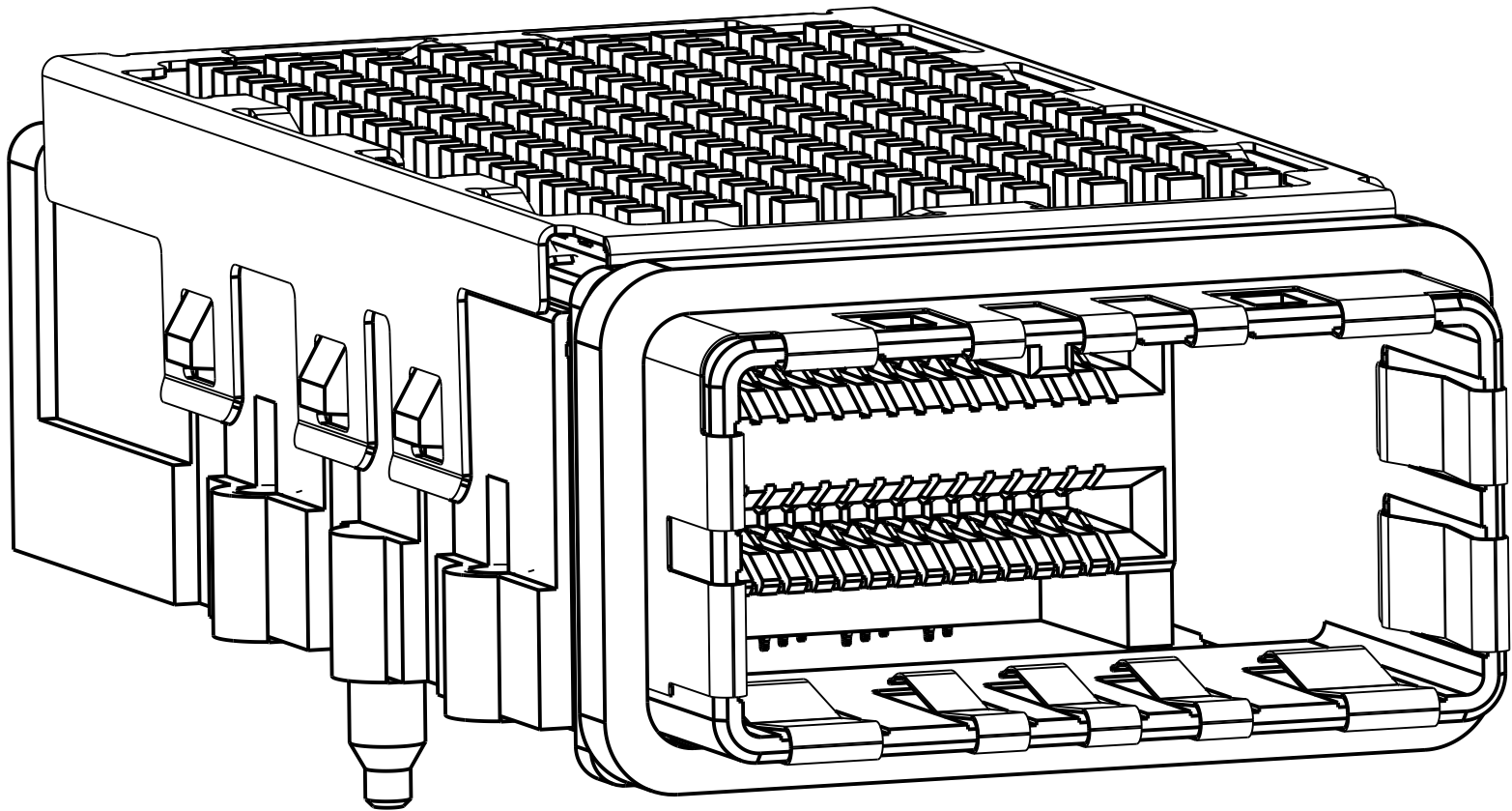
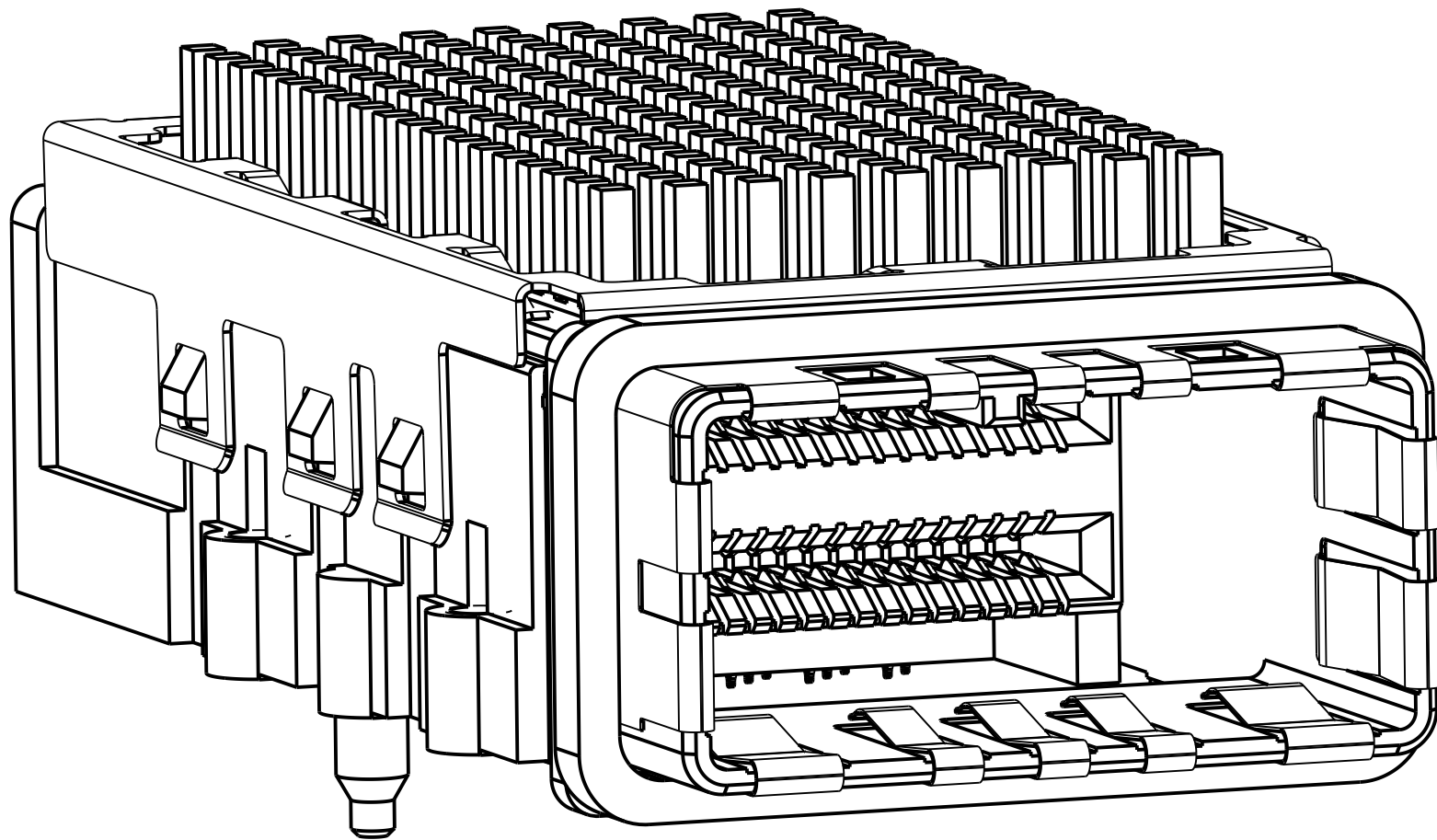




2149157-1
SCALE 5:1



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

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
-

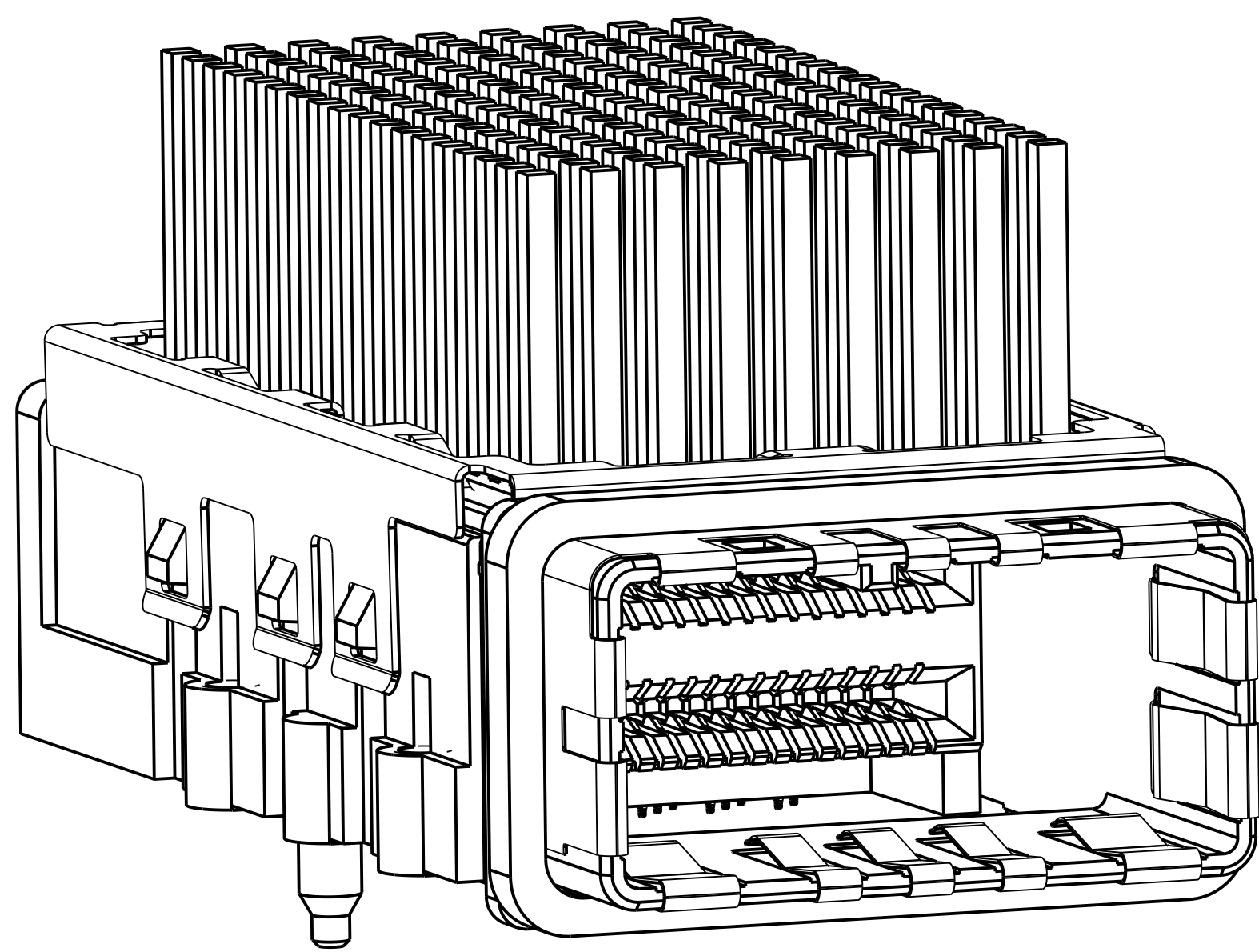
Customer Drawing

TE Connectivity

NAME
RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK, 84 POSITION, CXP

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	©-2149157	-
SCALE 1:1			SHEET 1 OF 5
			REV A

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



2149157-5
SCALE 5:1

- 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
- 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 COMPLAINT PIN
HOUSING & HEATSINK - 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			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:			APVD 10 JUN 2010 M.D. MORRISON	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK, 84 POSITION, CXP		
0 PLC ±0.15 1 PLC ±0.15 2 PLC ±0.15 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH			PRODUCT SPEC 108-2426 APPLICATION SPEC 114-13283 WEIGHT -	SIZE A200779		
1			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.

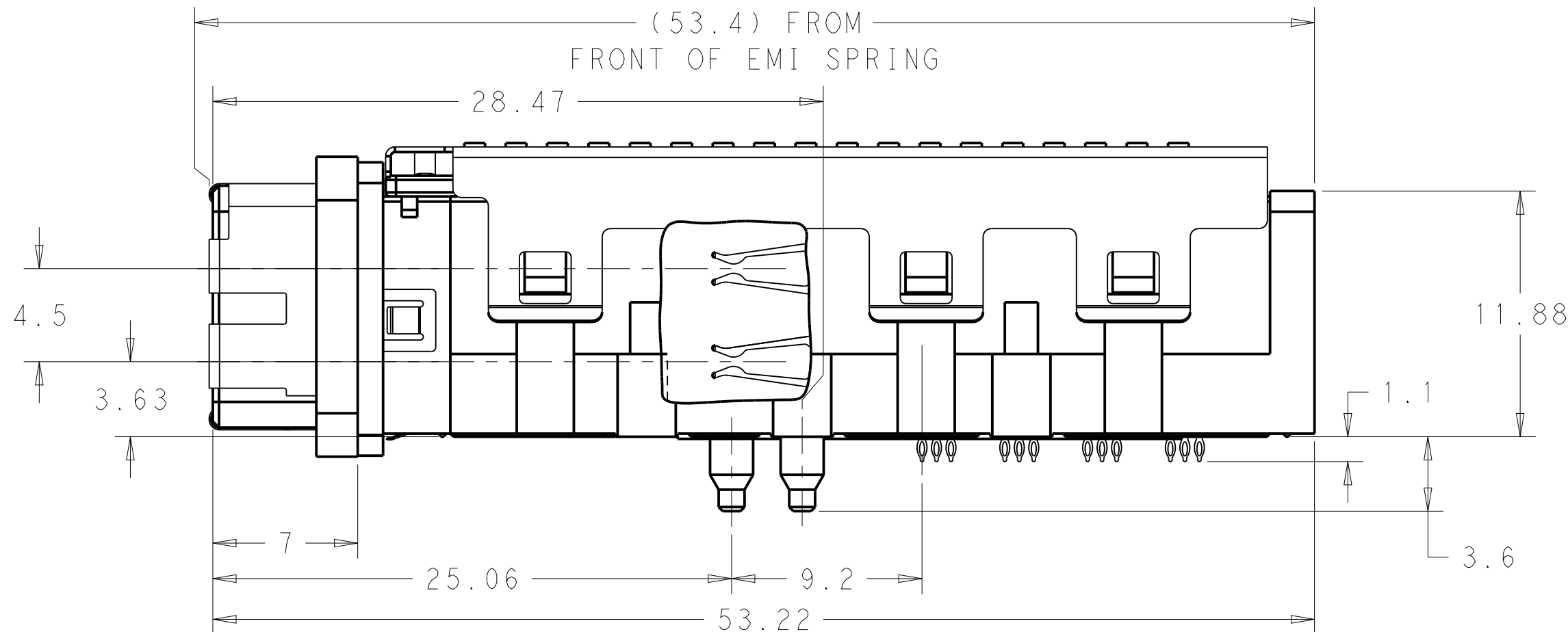
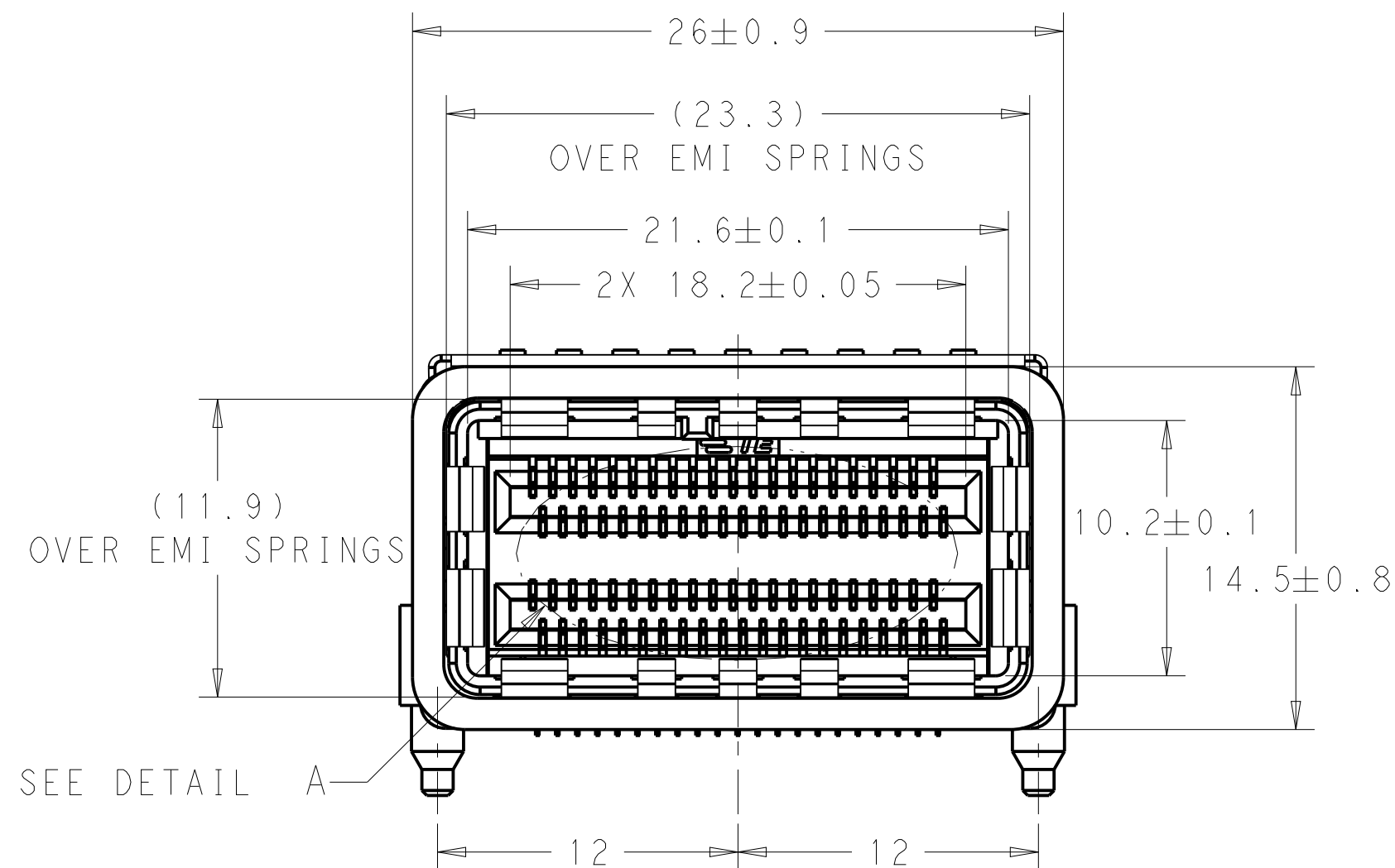
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

D

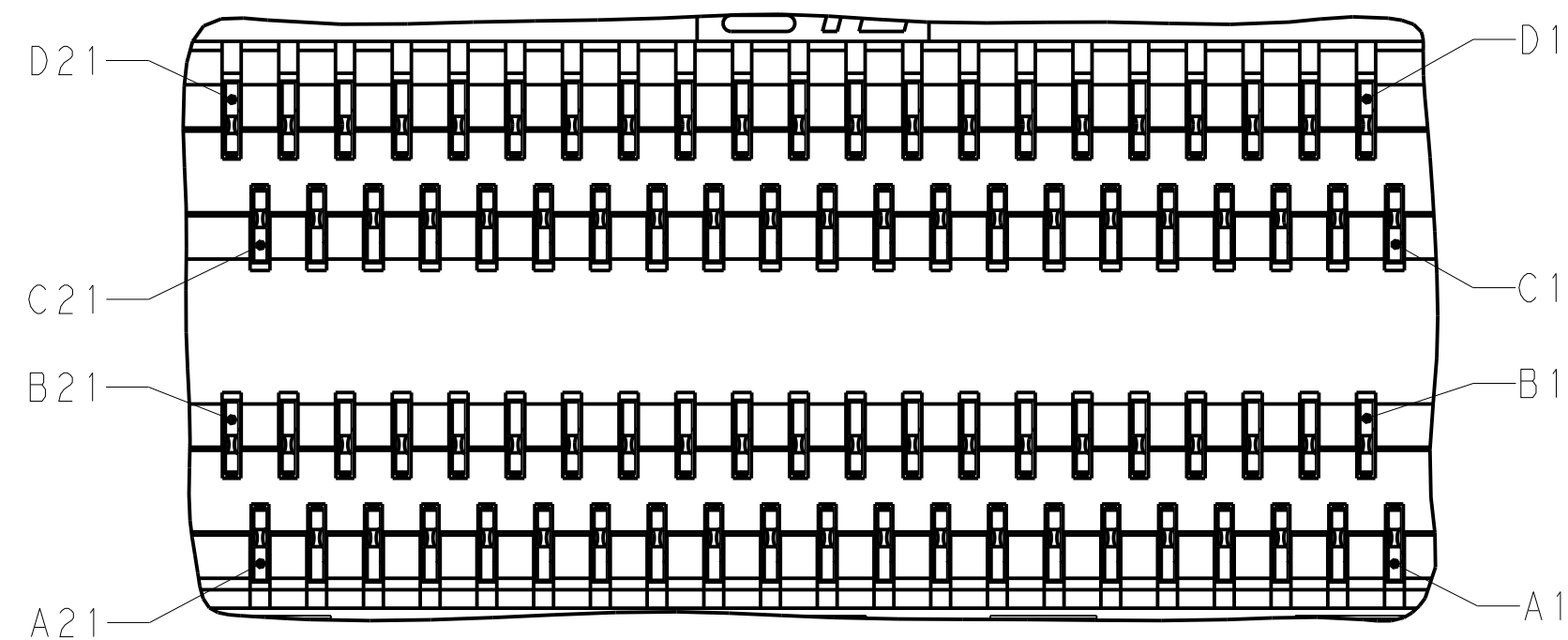
C

B

A

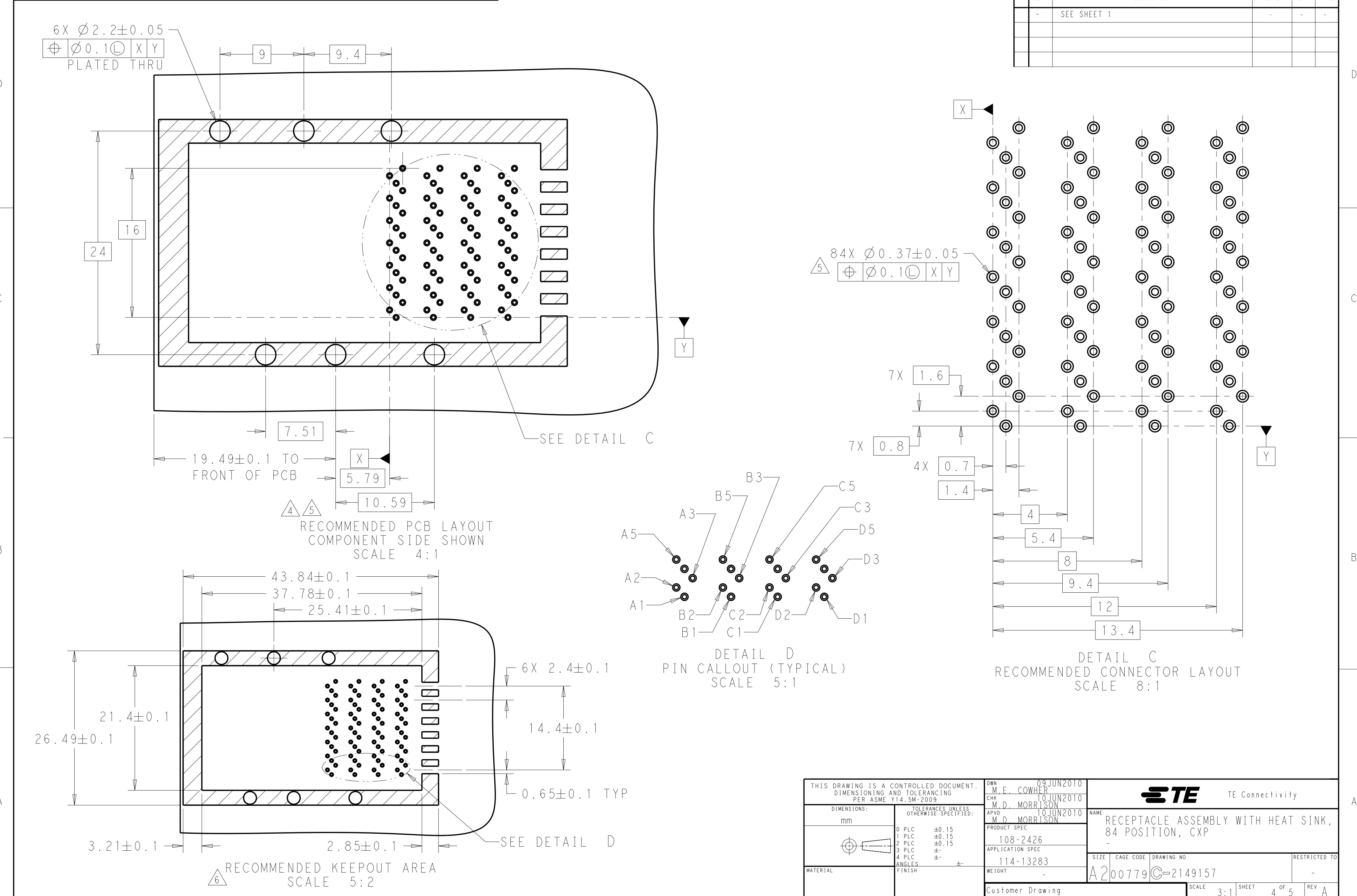


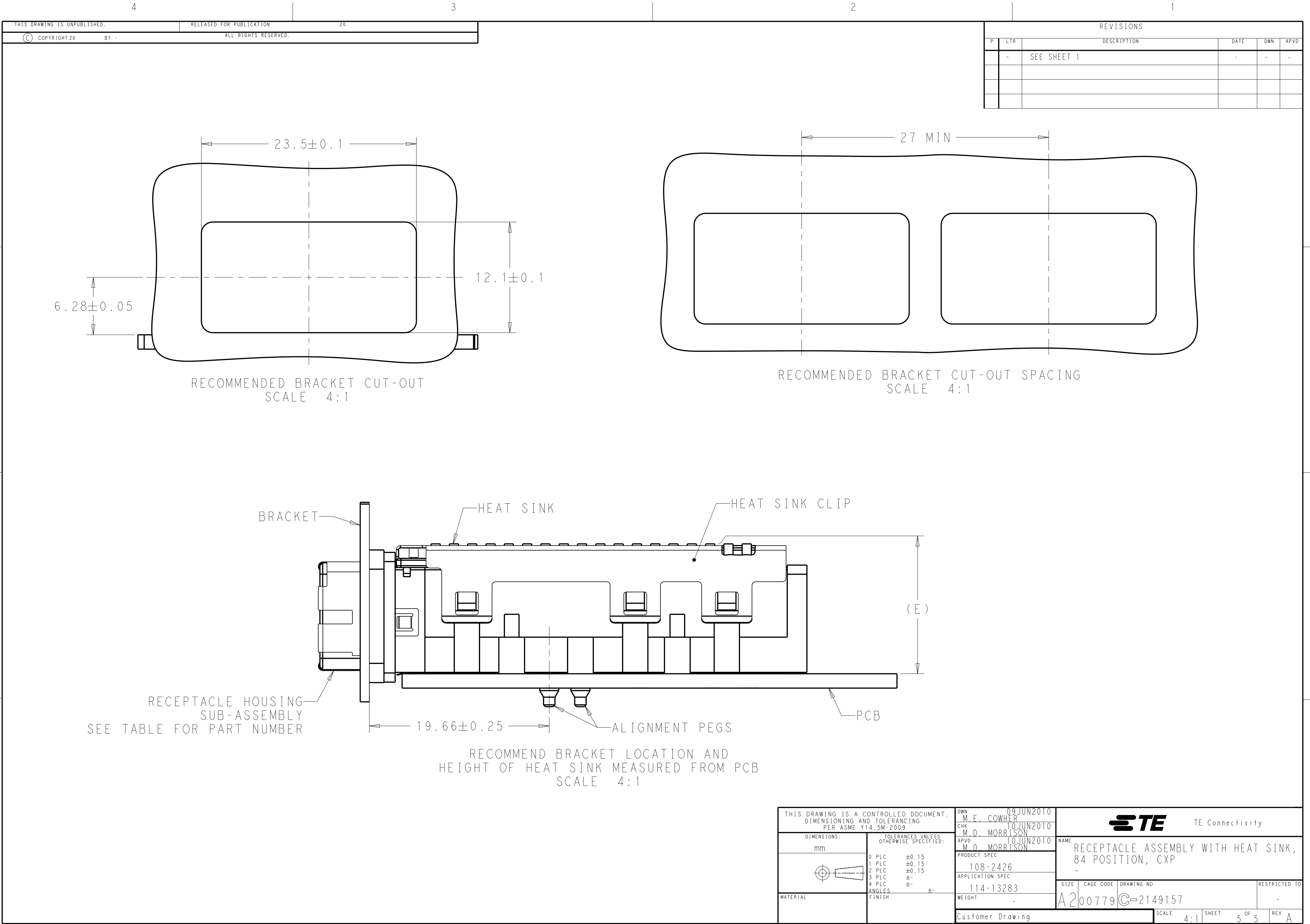
2149157-1
SCALE 4:1



DETAIL A
CONNECTOR PIN CALLOUT
SCALE 10:1

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	STE TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINK, 84 POSITION, CXP		
		0 PLC ±0.15 1 PLC ±0.15 2 PLC ±0.15 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH	PRODUCT SPEC 108-2426	SIZE A200779	
			APPLICATION SPEC 114-13283	CAGE CODE C-2149157	
MATERIAL			WEIGHT -	RESTRICTED TO -	
Customer Drawing			SCALE 4:1	SHEET 3 OF 5	REV A







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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.