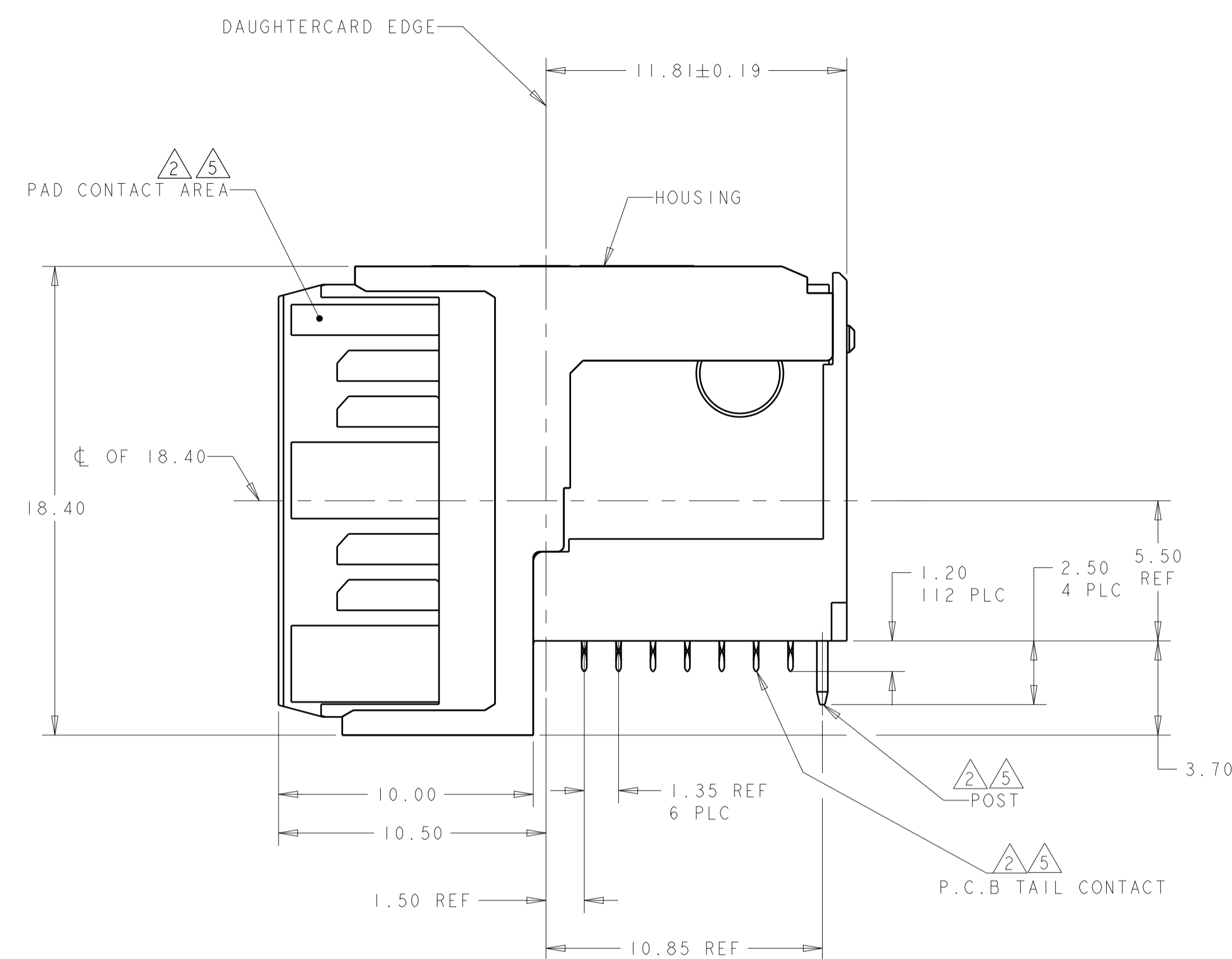
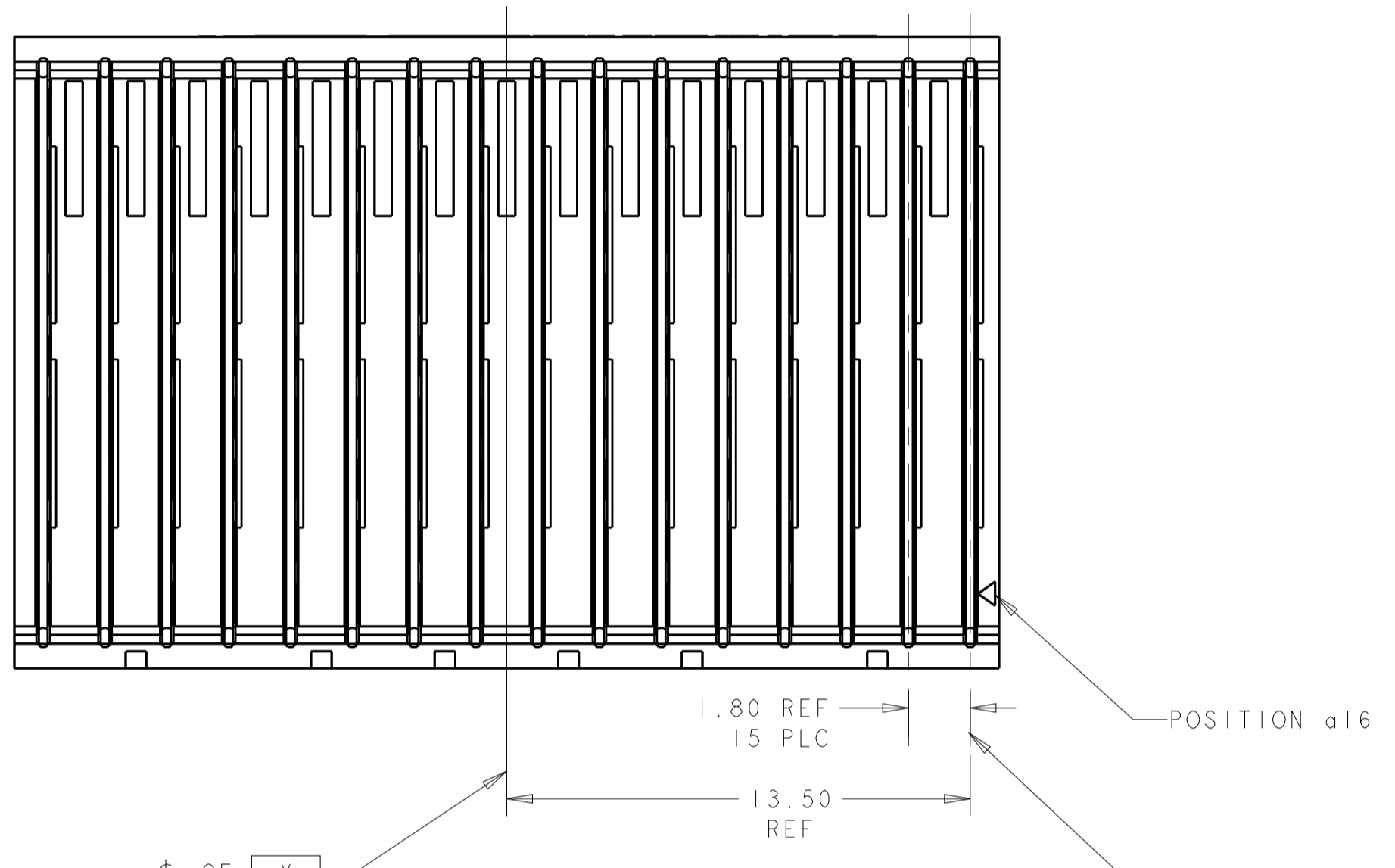


REVISIONS				
P.	LTN.	DESCRIPTION	DATE	APVD.
A		RELEASED PER ECO-19-001811	05FEB2019	DCB AT



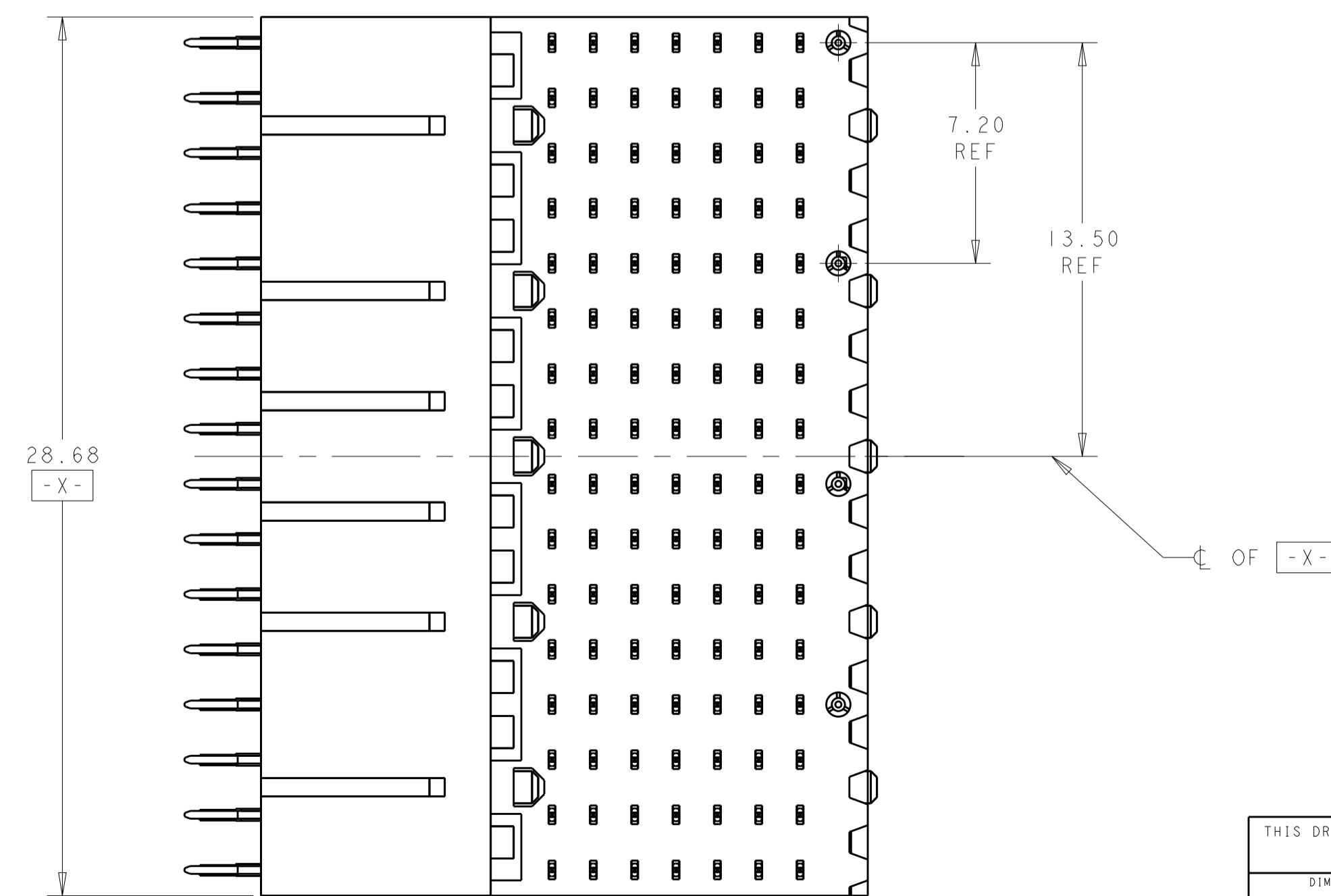
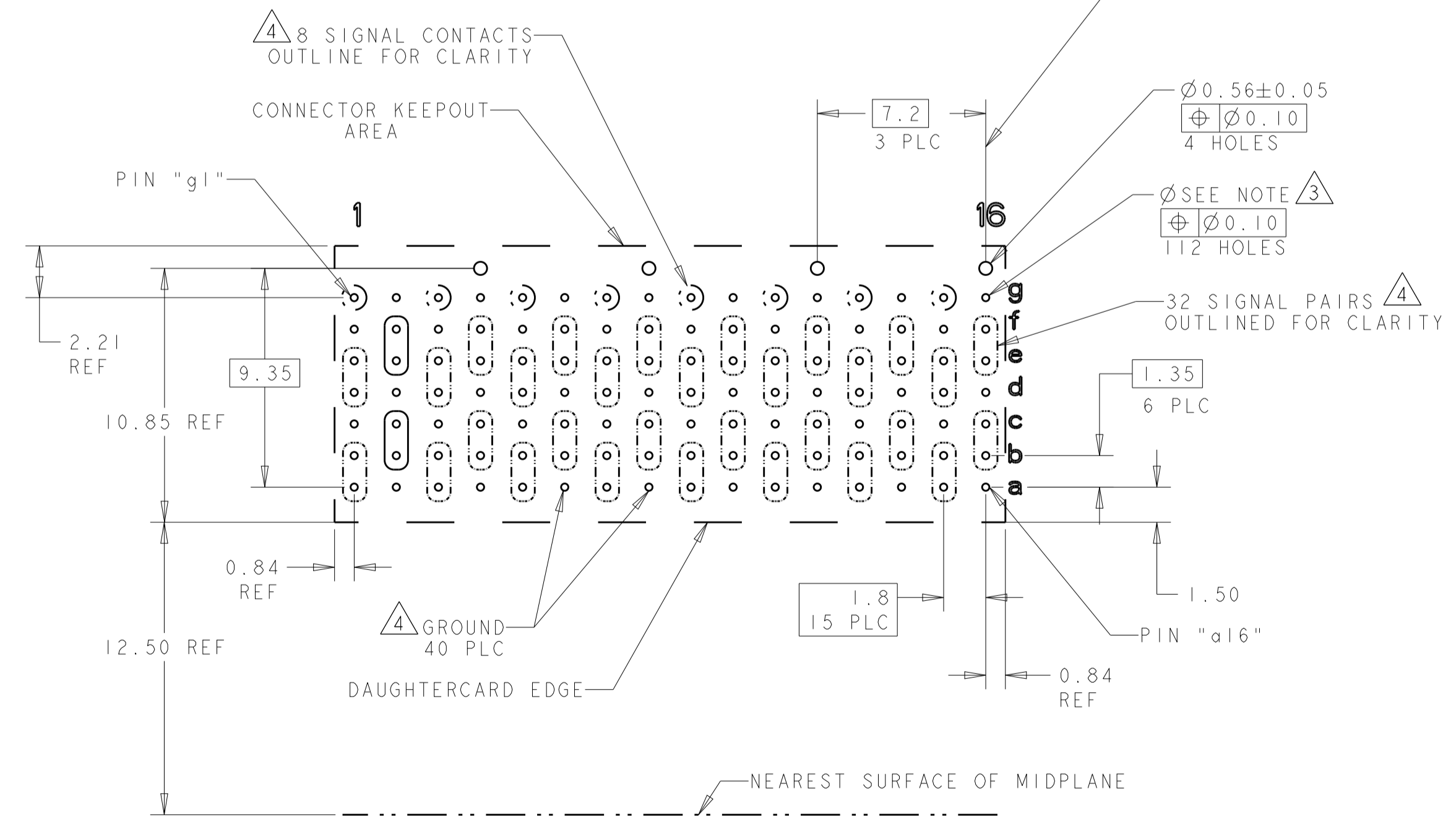
- 1 HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.  
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.  
POST: BRASS WIRE
- 2 CONTACT: 1.27µm MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA  
1.27µm MIN TIN-LEAD ON PCB TAIL  
OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL.  
POST: 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
- 3 PLATED THRU HOLE SPECIFICATION:  
DRILLED HOLE: Ø0.40±0.02  
0.025-0.050 THICK COPPER PLATING (MAX HARDNESS 150 KNOOP)  
FINISH OPTIONS:  
0.0038-0.0124 HOT AIR SOLDER LEVELING (HASL) TIN-LEAD (SnPb)  
0.0005-0.004 IMMERSION TIN (Sn)  
0.0002-0.0005 ORGANIC SOLDERABILITY PRESERVATIVE (OSP)  
0.0001-0.0005 IMMERSION SILVER (Ag)  
0.0001-0.0005 IMMERSION GOLD OVER 0.00127-0.0076 NICKEL (ENIG)  
FINISH HOLE DIAMETER AFTER PLATING = Ø0.31 REF
- 4 SEE TABLE 1 FOR INTERCONNECTIONS TO BACKPLANE CONNECTOR.
- 5 CONTACT: 1.27µm MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA,  
1.27µm MIN TIN ON PCB TAIL OVER 1.27µm MIN.  
NICKEL OVER ALL.  
POST: 1.27µm MIN NICKEL PLATED.

TABLE 1  
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR  
2302789 OR 2302790 OR 2302793

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH ODD-NUMBERED COLUMN (WAFER): 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	ax	ax
	bx	bx
SIGNAL PAIR	dx	ex
	ex	fx
SIGNAL	gx	ix
GROUND	cx, fx (ALL COMMONED)	cx, dx, gx, hx

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH EVEN-NUMBERED COLUMN (WAFER): 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	bx	cx
	cx	dx
SIGNAL PAIR	ex	gx
	fx	hx
GROUND	ax, dx, gx, (ALL COMMONED)	ax, bx, ex, fx, ix

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER



PC BOARD REAR TRANSITION MODULE (CONNECTOR SIDE)  
SCALE 5:1

5	2302795-2
2	2302795-1
PLATING	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. OWN: MILLER 11JUL2017, CHK: A. TSANG 11JUL2017, APVD: -

TE Connectivity

RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW, CENTER, RTM, DIFFERENTIAL, VPX, MULTIGIG RT 3

108-2072-3

114-163004

10.33g

RESTRICTED CUSTOMER

SCALE 5:1 SHEET 1 OF 1 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](mailto:org@eplast1.ru)

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