

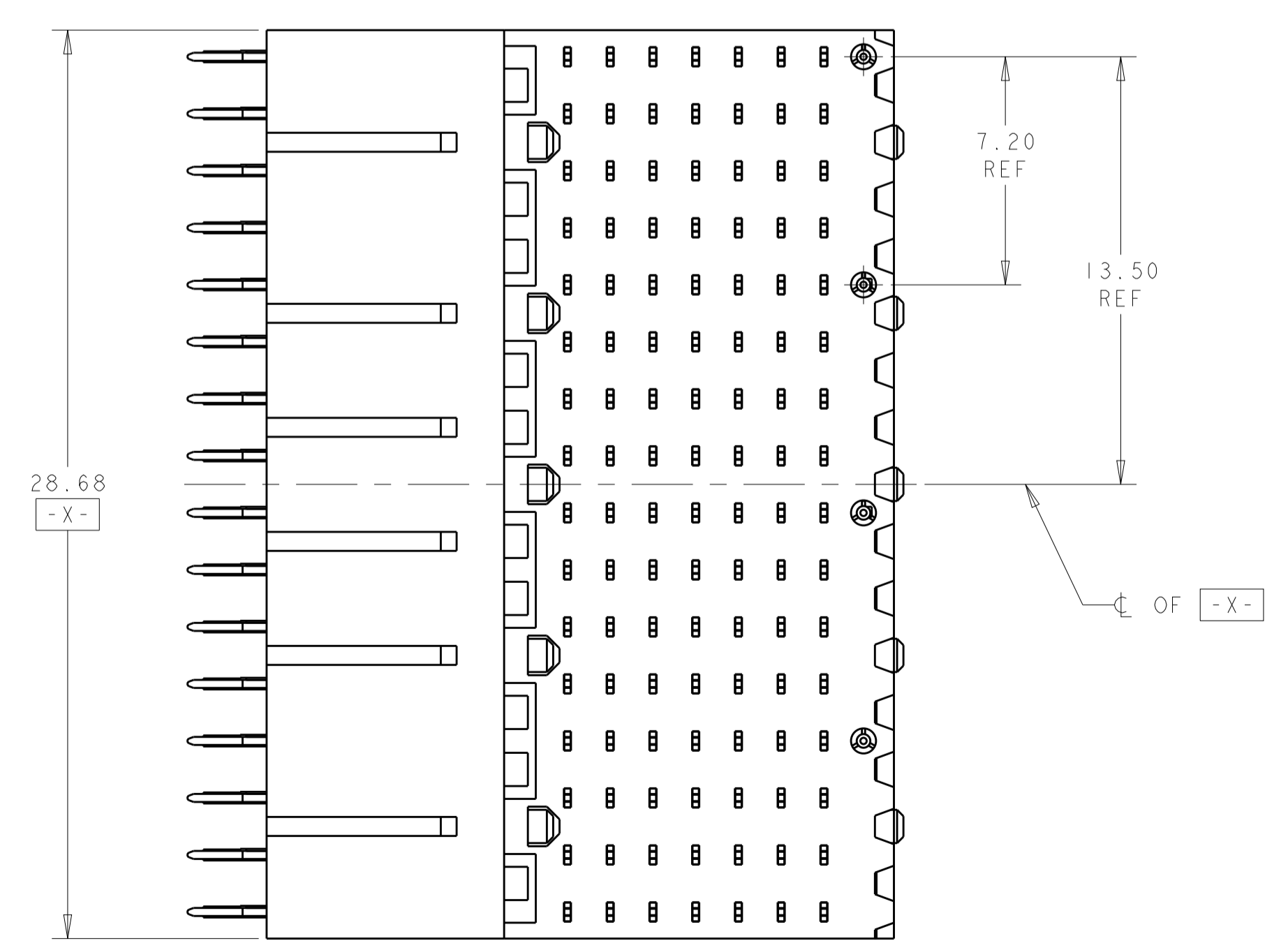
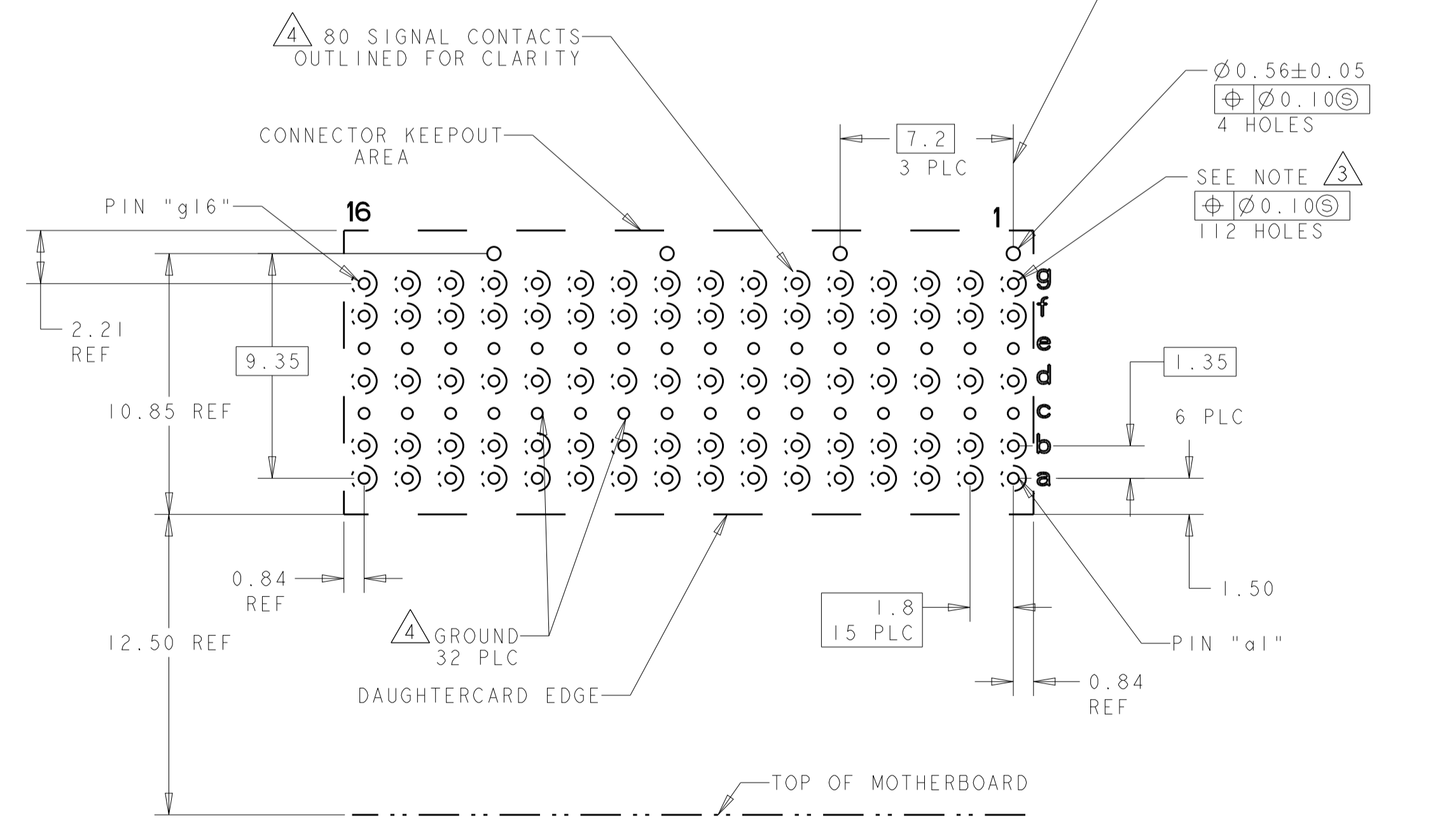
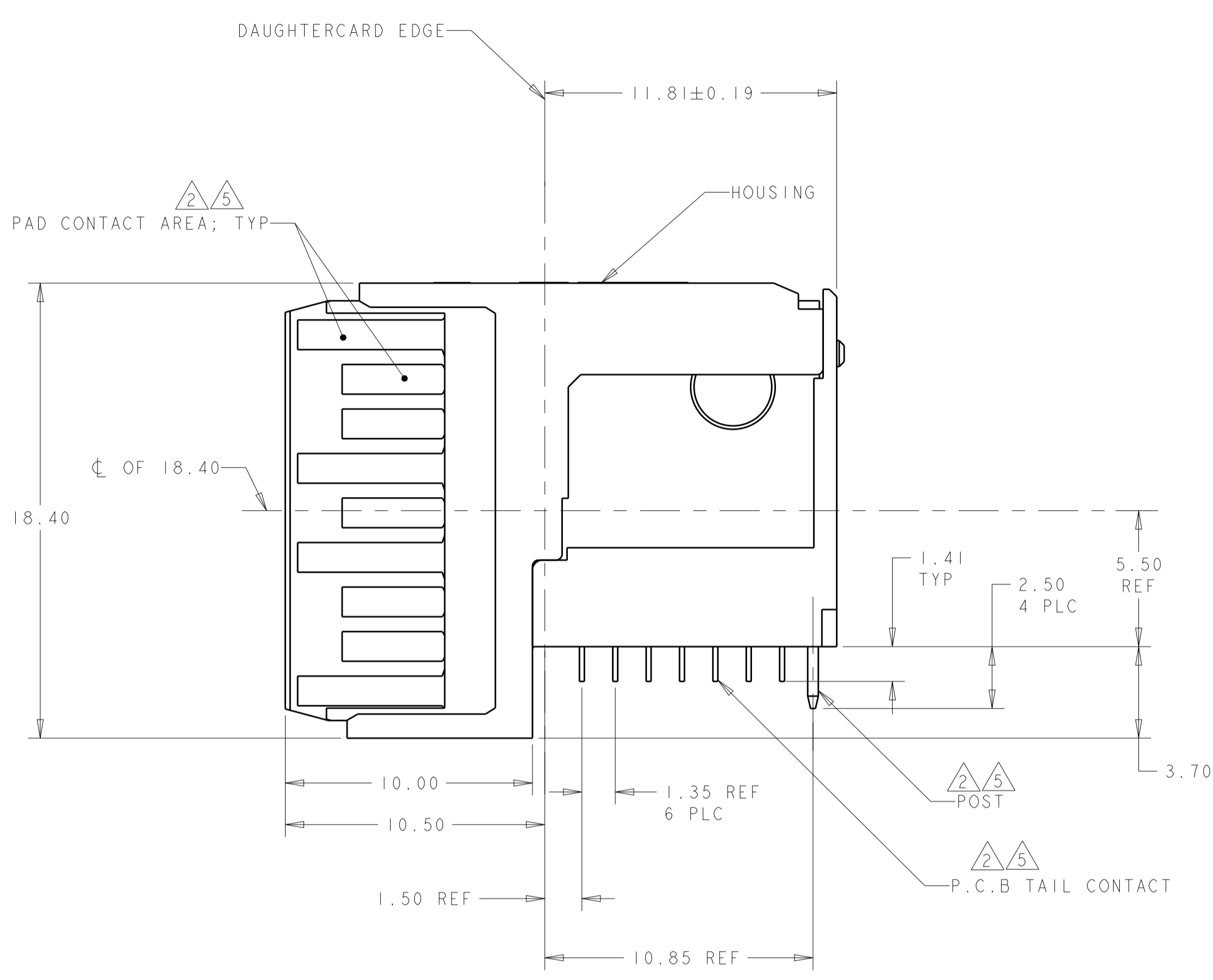
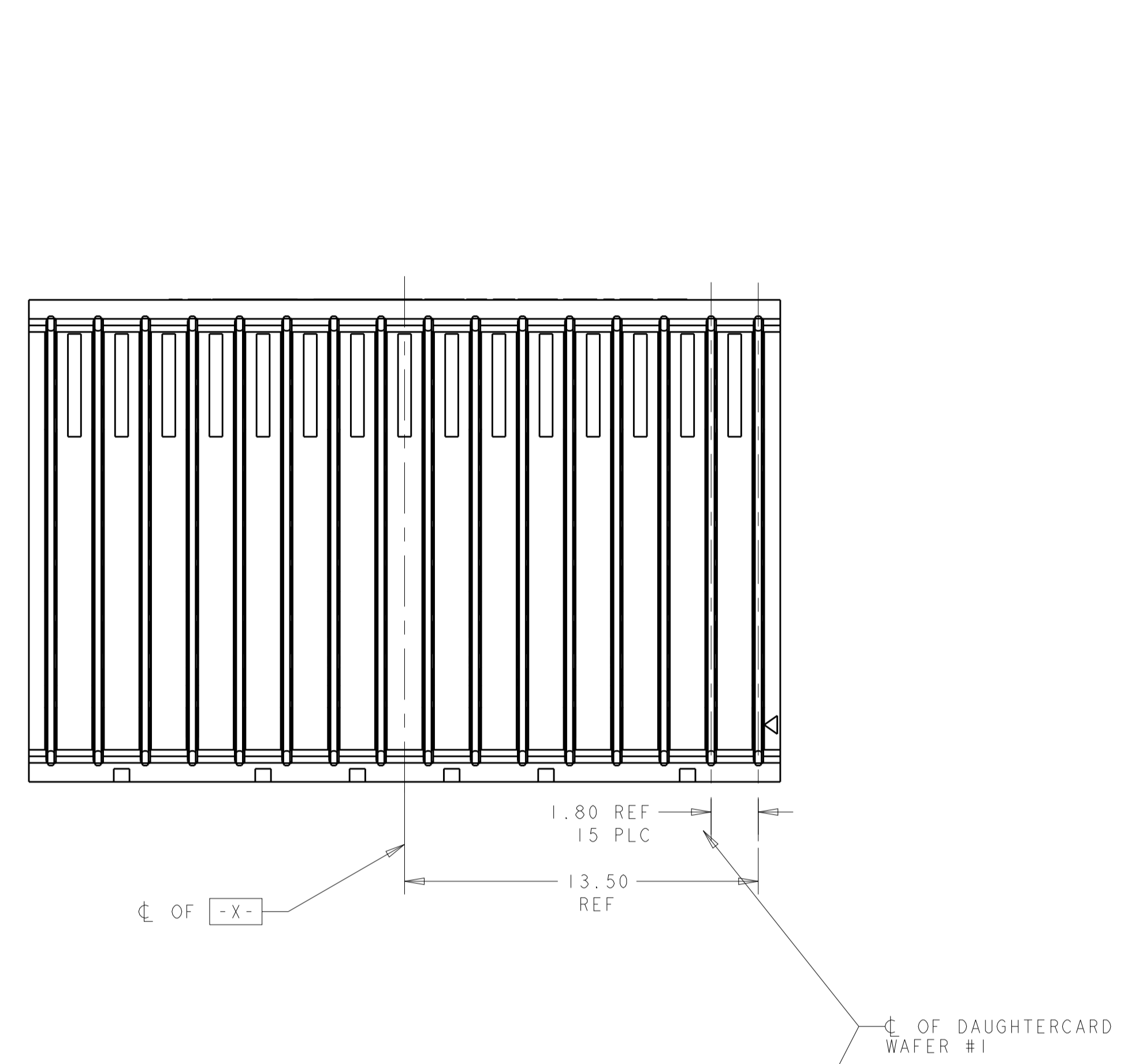
REVISIONS				
P.	LTN	DESCRIPTION	DATE	OWN APVD
E		REV PER ECO 17-011572	8-9-17	CT DH

- 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 THROUGH HOLE PER 114-13056, FIGURE 4
- ④ SEE TABLE I 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 I
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 2102736-1

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH COLUMN (WAFER): 1-16		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL	ax	bx
SIGNAL	bx	cx
SIGNAL	dx	ex
SIGNAL	fx	gx
SIGNAL	gx	hx
GROUND	cx, ex, (ALL COMMONED)	ax, dx, fx, ix

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER



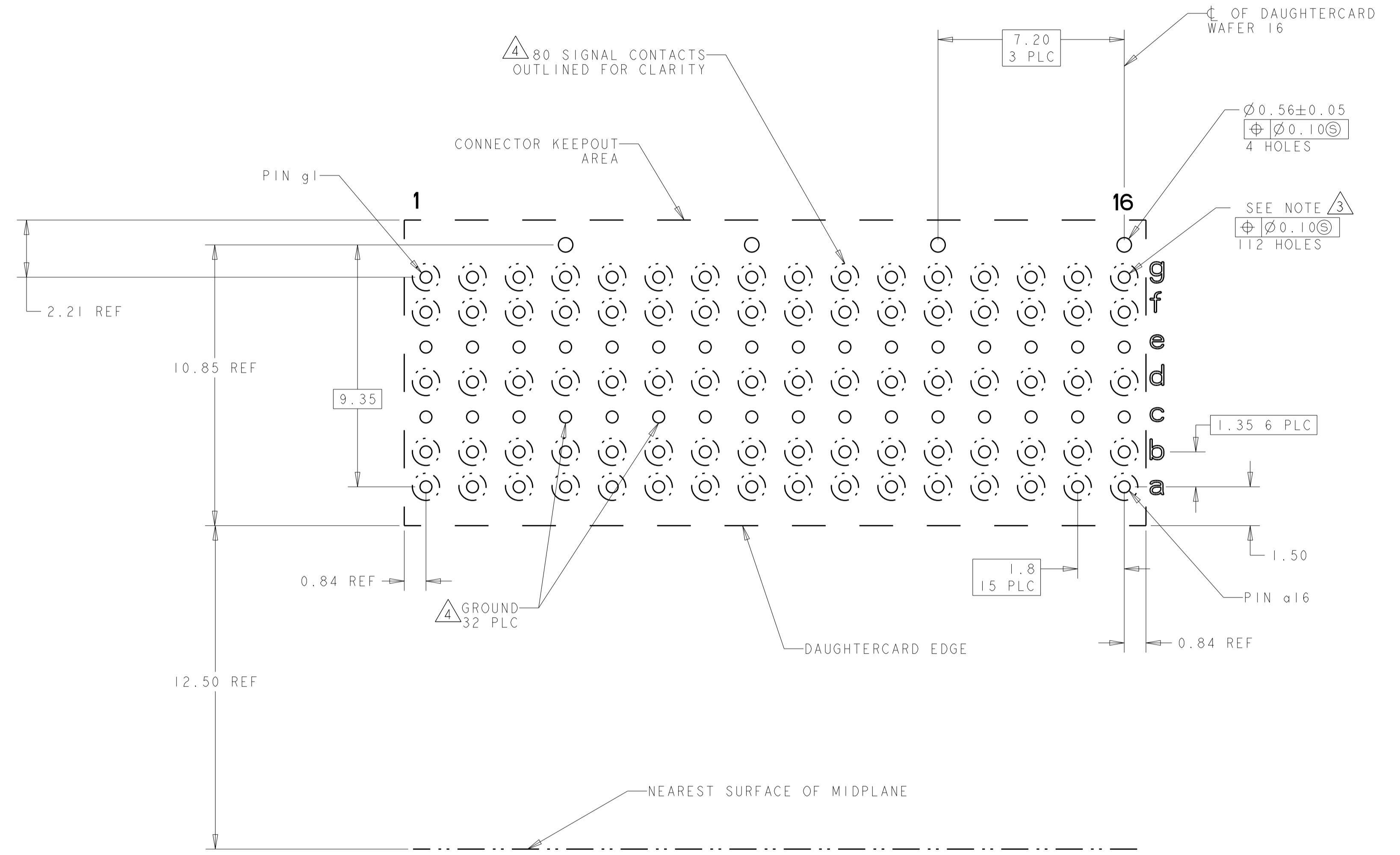
PC BOARD LAYOUT
(CONNECTOR SIDE)
SEE SHEET 2 FOR RTM
SCALE 5:1

⑤	2102847-2
②	2102847-1
PLATING	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: K. MILLER 29NOV2011	TE Connectivity RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW, CENTER, 20.3mm, MULTIGIG RT 2-R SINGLE ENDED, DAUGHTERCARD CONNECTOR
DIMENSIONS: mm		CHK: K. THACKSTON 12JAN2012	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: M. McALONIS 12SEP2012	NAME: 108-2072
0 PLC ±0.5		PRODUCT SPEC	APPLICATION SPEC
1 PLC ±0.13		APPLICATION SPEC	SIZE: 114-13056
2 PLC ±0.13		APPLICATION SPEC	WEIGHT: 10.33g
3 PLC ±0.13		APPLICATION SPEC	SCALE: 5:1
4 PLC ±0.13		APPLICATION SPEC	SHEET 1 OF 2
ANGLES ±1°		APPLICATION SPEC	REV E
FINISH: SEE TABLE		APPLICATION SPEC	CUSTOMER DRAWING

REVISIONS				
P.	LTN.	DESCRIPTION	DATE	APVD.
-	-	SEE SHEET 1	-	-

REAR TRANSITION MODULE APPLICATION



PC BOARD REAR TRANSITION MODULE
 SCALE 8:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN K. MILLER 29NOV2011	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK K. THACKSTON 12JAN2012	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M. McALONIS 12SEP2012	NAME RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW, CENTER, 20.3mm, MULTIGIG RT 2-R SINGLE ENDED, DAUGHTERCARD CONNECTOR
0 PLC ± 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.13 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±1°		PRODUCT SPEC 108-2072	SIZE A100779C=2102847
MATERIAL: -		APPLICATION SPEC 114-13056	RESTRICTED TO
FINISH: -		WEIGHT 10.33g	SCALE 5:1 SHEET 2 OF 2 REV E
SEE TABLE		CUSTOMER DRAWING	



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.