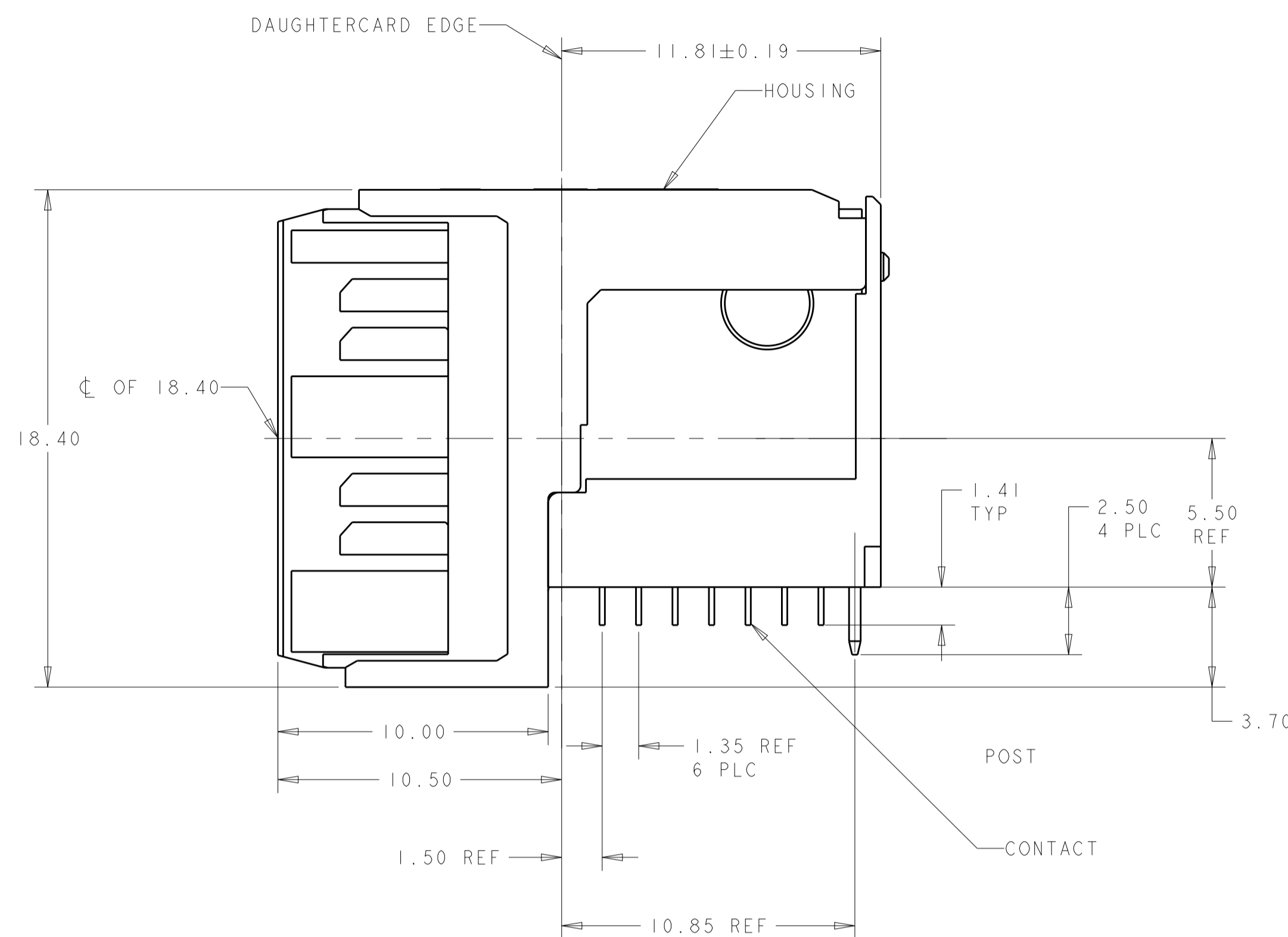
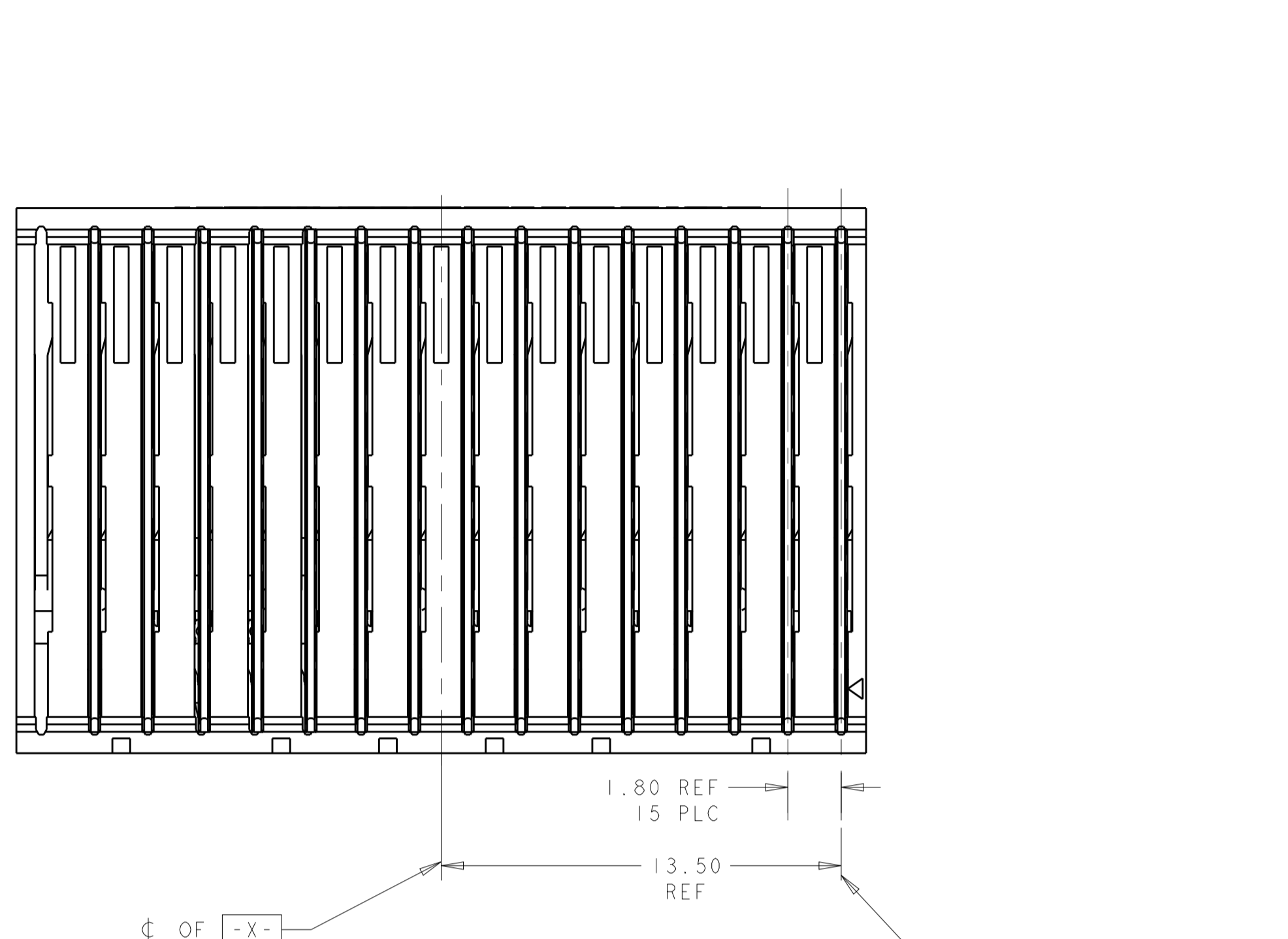


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
	A			RELEASE PER ECO 19-002007	2-8-19	CT	DH



- 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 114-163004, SECTION 3.6
- 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 2102768-1 OR 2102850-1

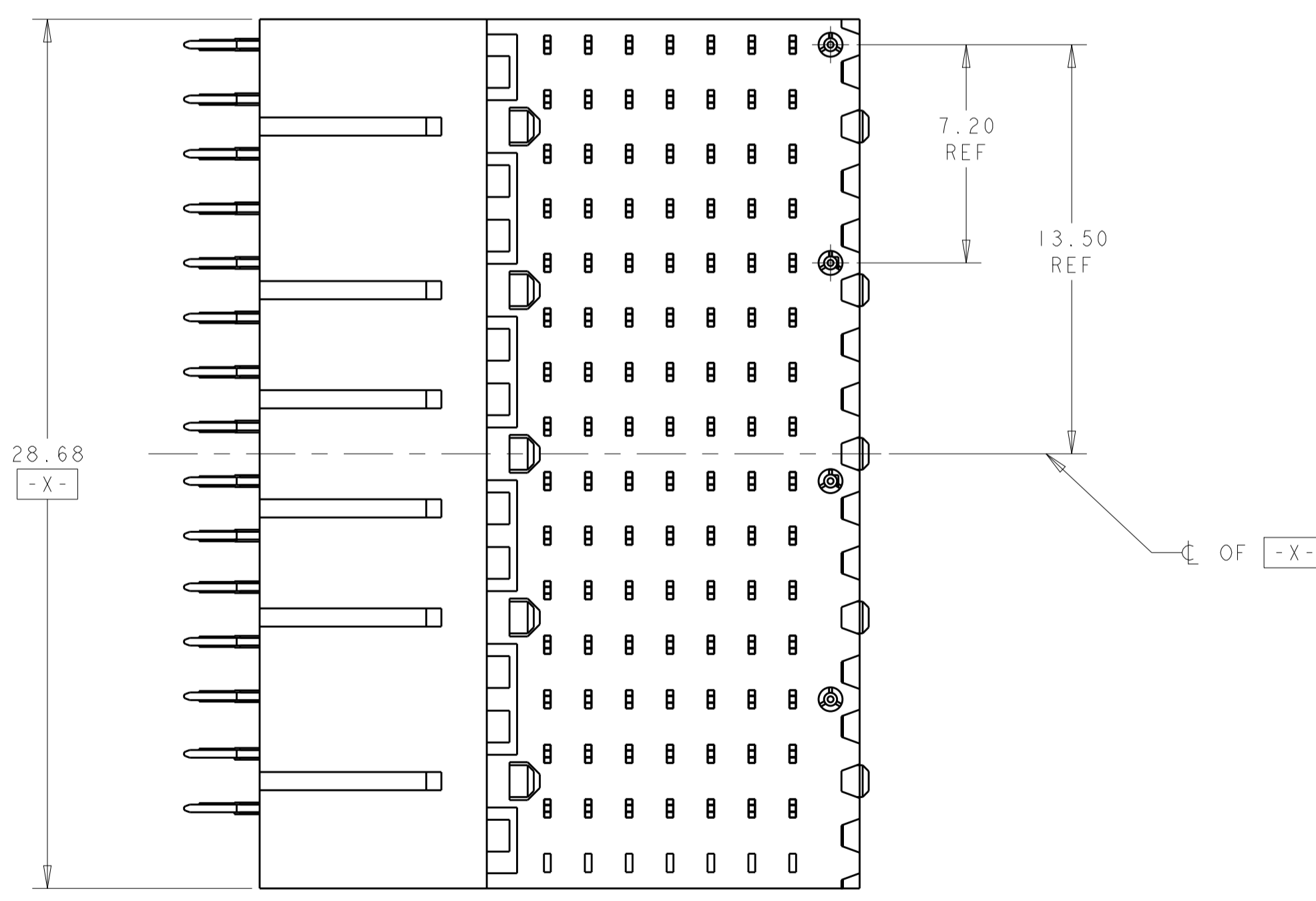
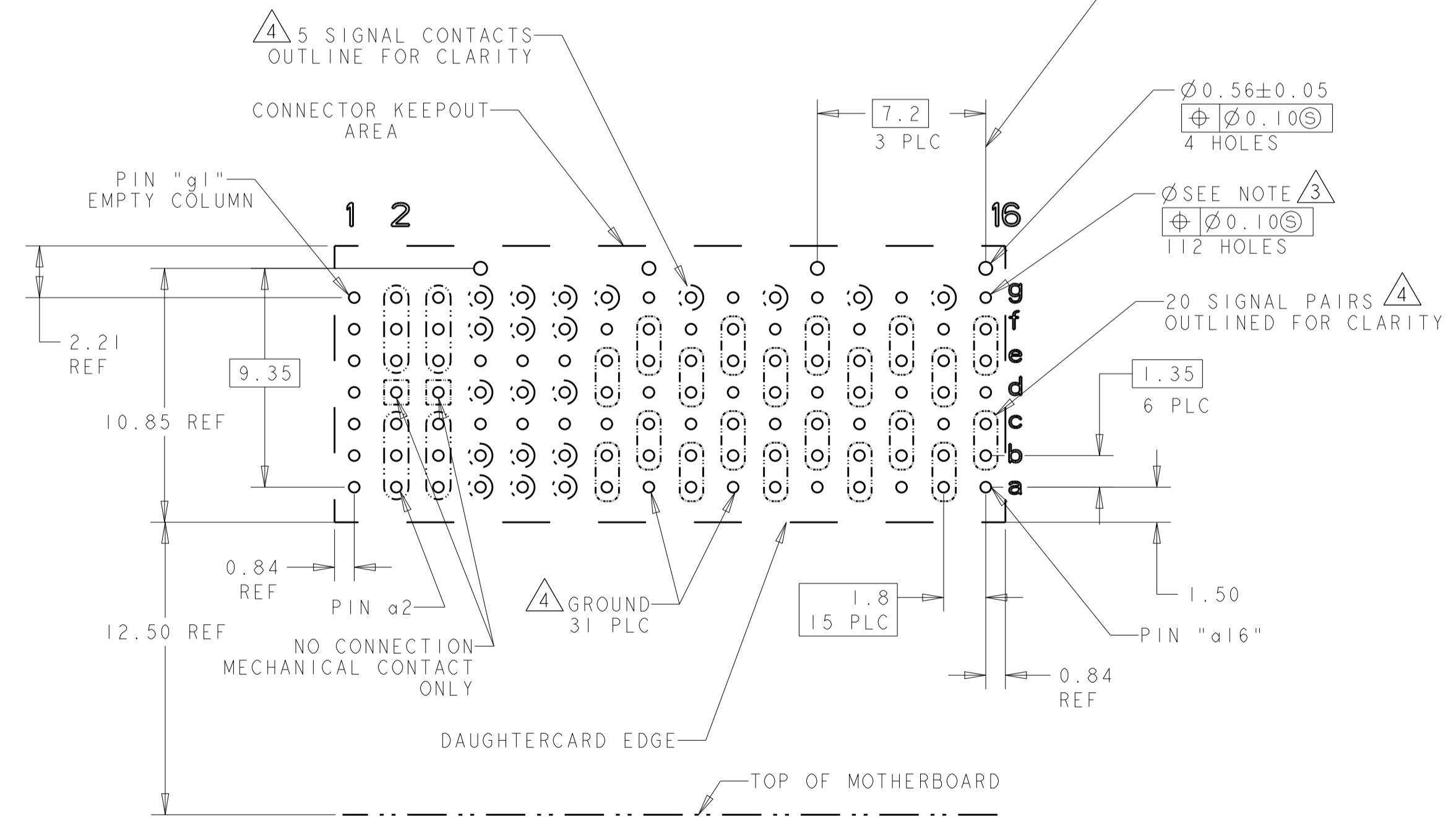
TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH COLUMN (WAFER): 2, 3		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
POWER	ax, bx, cx	ax, bx, cx, dx
POWER	ex, fx, gx	fx, gx, hx, ix
NOT CONNECTED	dx	ex

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH COLUMN (WAFER): 4, 5, 6		
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

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

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

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER



PC BOARD LAYOUT (CONNECTOR SIDE)
 SCALE: 5:1

5	2302319-2
2	2302319-1
PLATING	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm 0 PLC ±0.5 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.5 3 PLC ±0.5 4 PLC ±0.5 ANGLES ±1°	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.5 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.5 3 PLC ±0.5 4 PLC ±0.5 ANGLES ±1°	DWG: A. MILLER 28JUN2016 CHK: A. TSANG 28JUN2016 APVD: M. MCALONIS 28JUN2016 PRODUCT SPEC: 108-2072 APPLICATION SPEC: 114-163004 WEIGHT: 9.98g CUSTOMER DRAWING	NAME: RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW, CENTER, 20.3mm, MULTIGIG RT 2-S D-CARD CONNECTOR, COMBO SIZE: 114-163004 CAGE CODE: 100779 DRAWING NO: 2302319 RESTRICTED TO: A
--	--	---	---

TE Connectivity

SCALE: 6:1 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

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