

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DATE	DMN	APVD			
A		RELEASED PER ECO 15-003244	3-3-15	CT	DH		

- ① HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
POST: BRASS WIRE
- ② PAD CONTACT AREA: 1.27µm MIN GOLD
PCB TAILS CONTACT: 1.27µm MIN TIN-LEAD (93/7) 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 1 FOR INTERCONNECTIONS TO
BACKPLANE CONNECTOR.
- ⑤ PAD CONTACT AREA: 1.27µm MIN GOLD
PCB TAILS CONTACT: 1.27µm MIN MATTE TIN
OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL
POST: 1.27µm MIN NICKEL PLATED

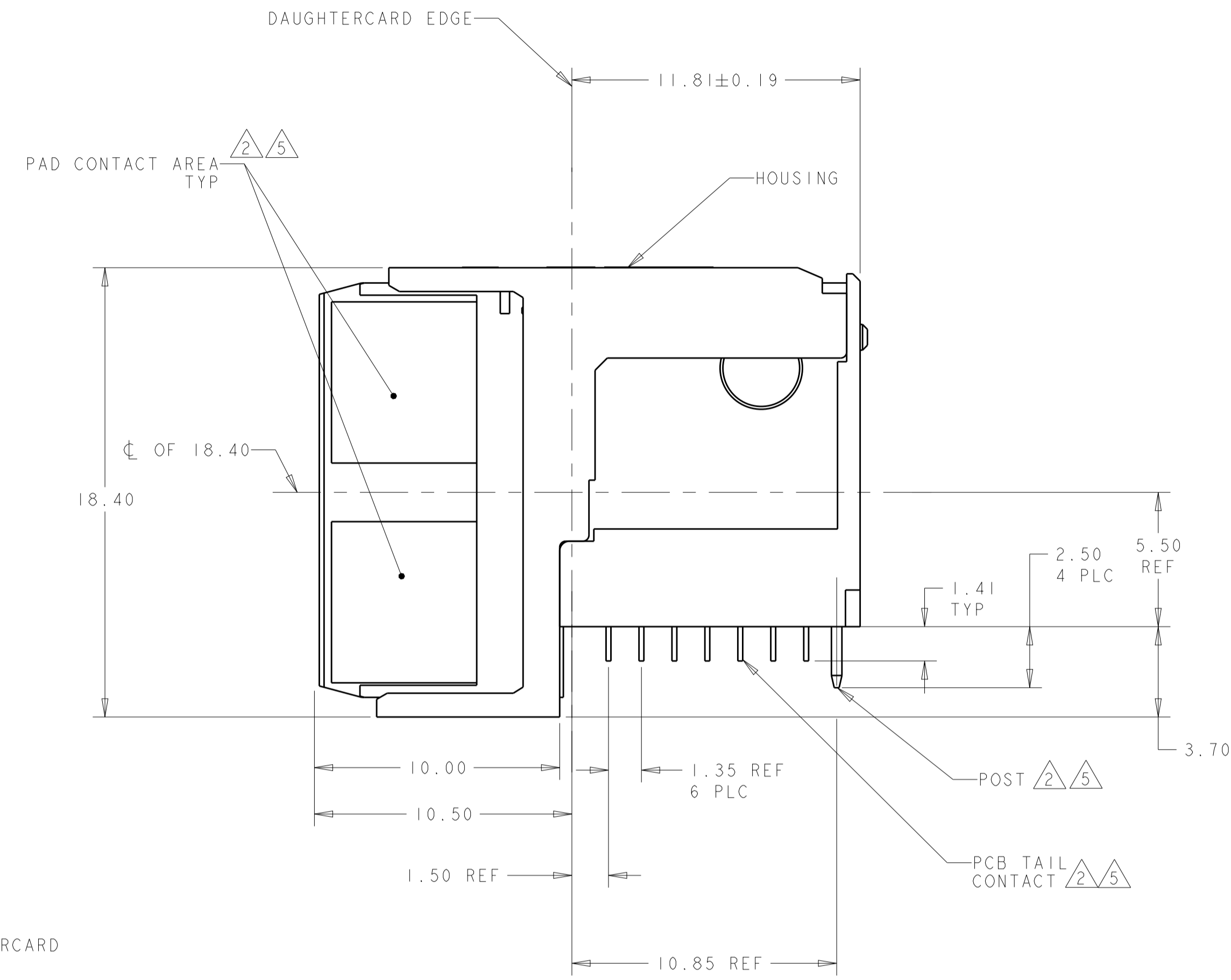
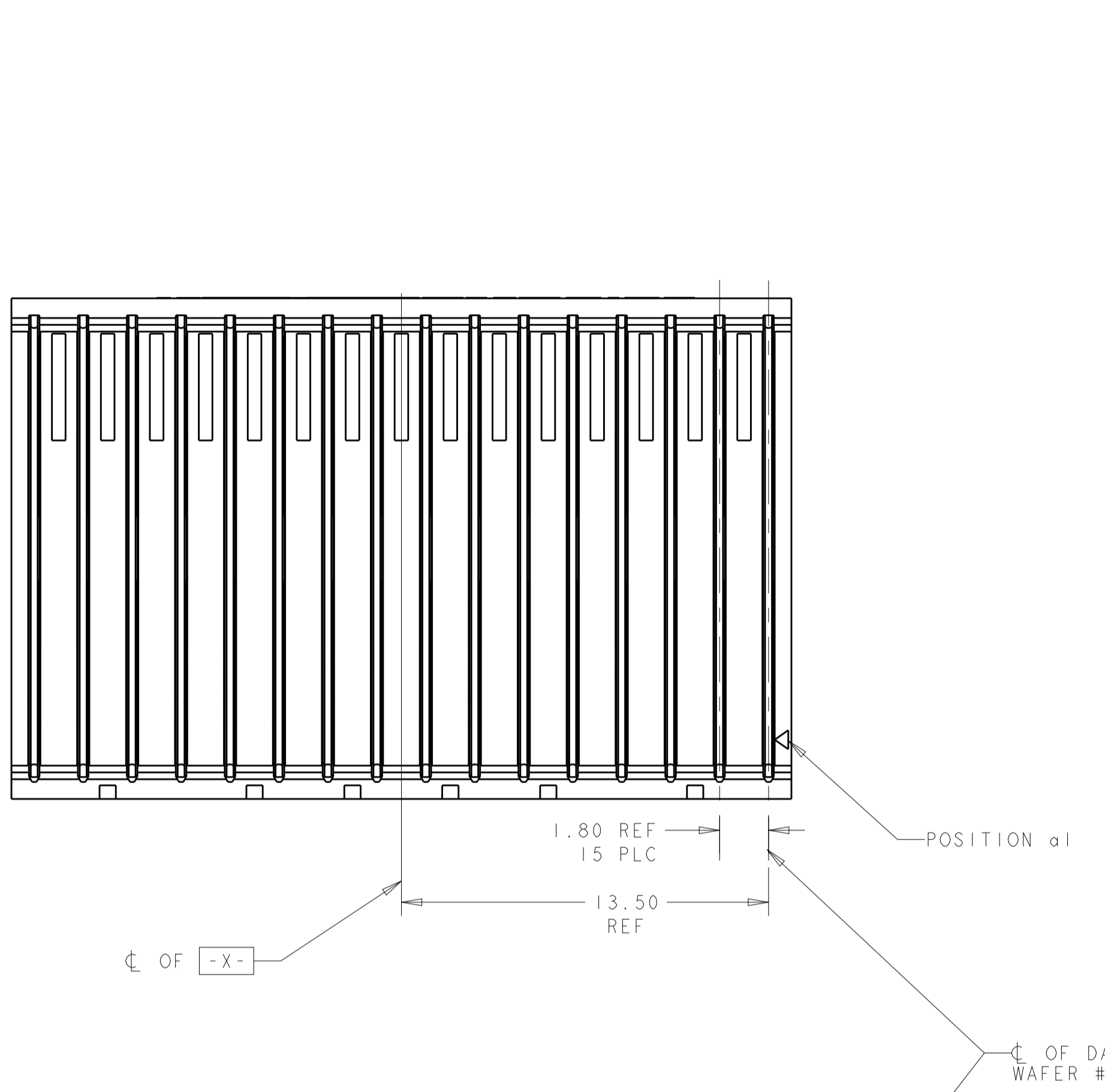
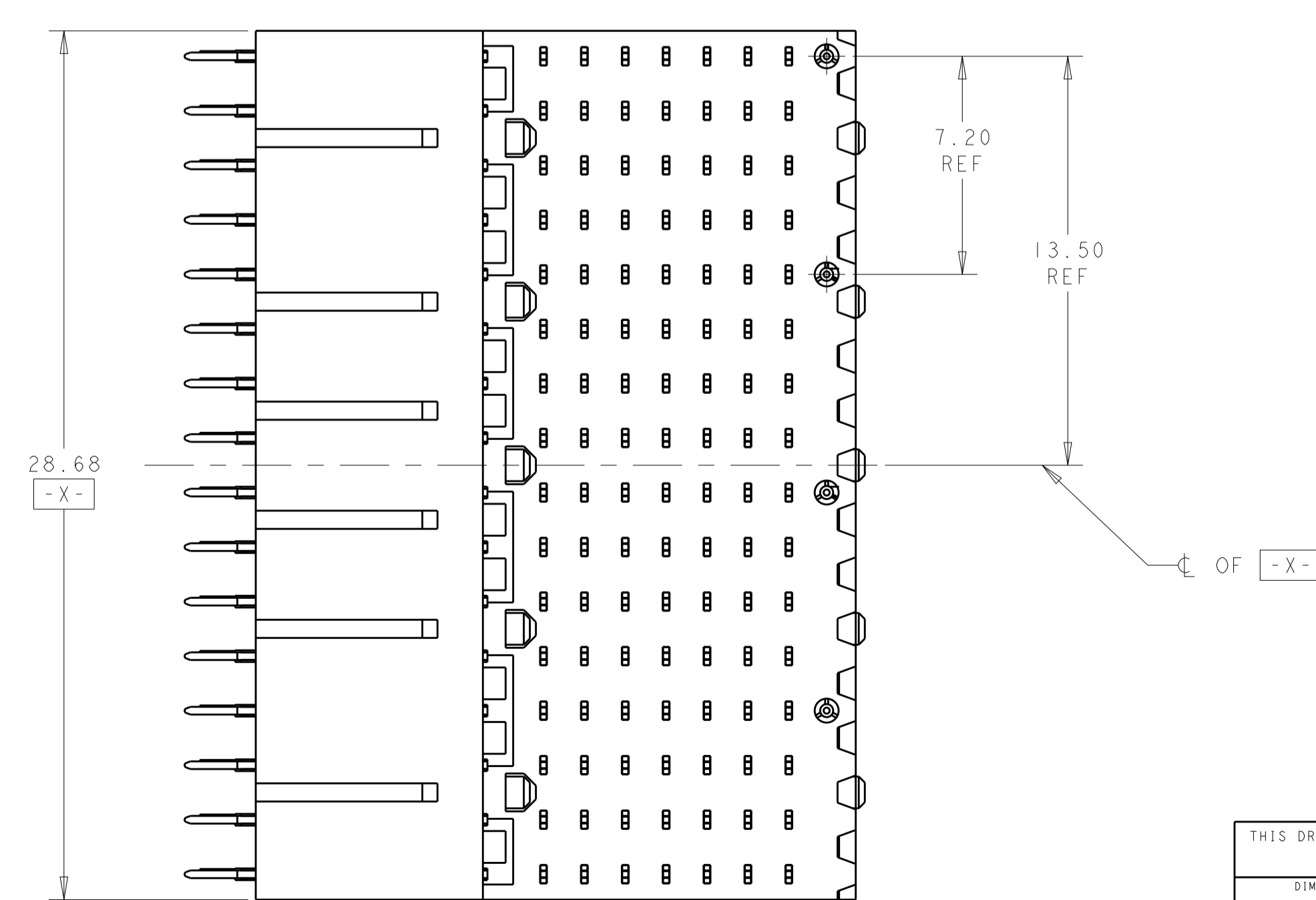
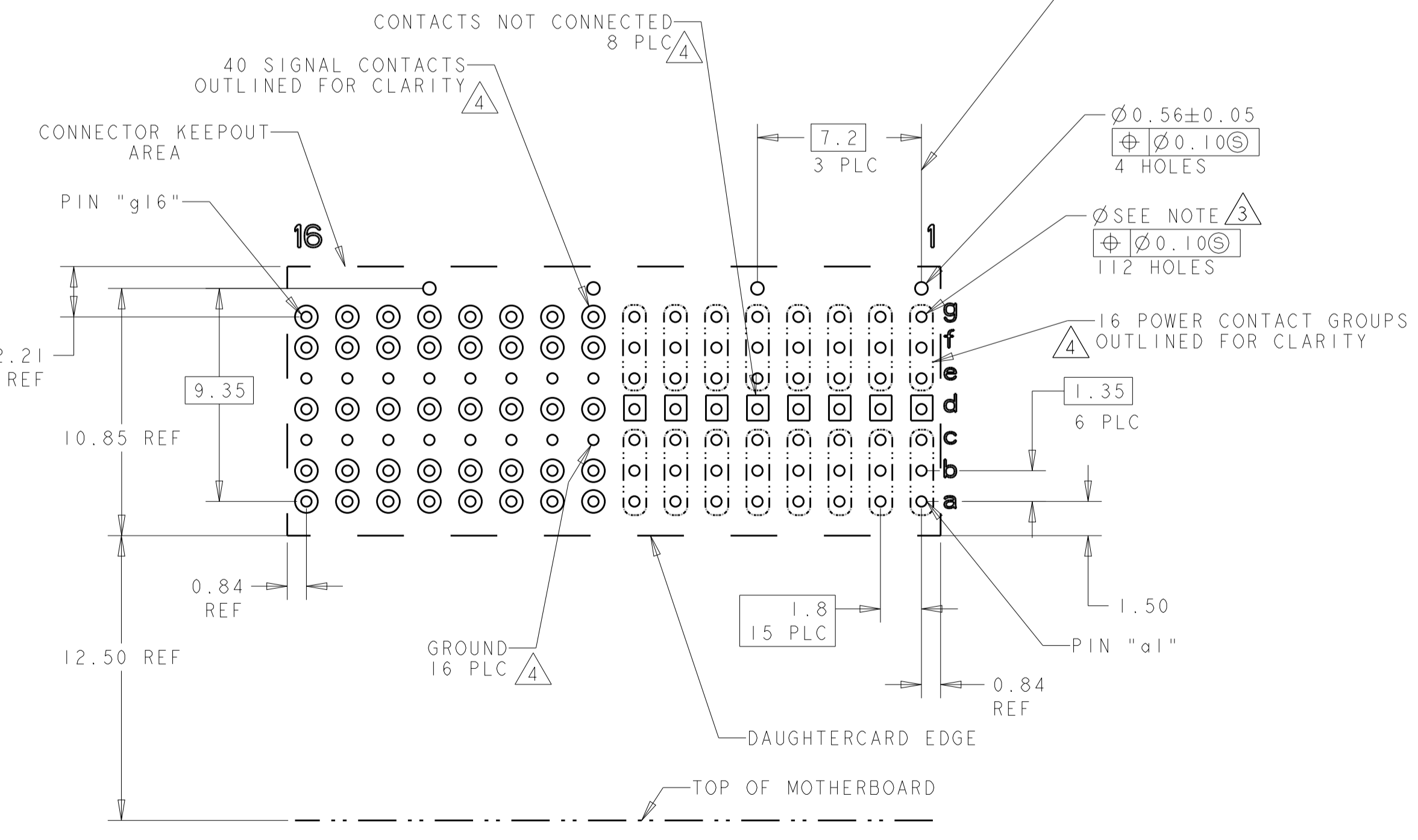


TABLE 1
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 2102736-1

TYPICAL INTERCONNECTION FOR EACH COLUMN (WAFER): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8		
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 Connect	dx	ex

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH COLUMN (WAFER): 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 & 16		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL	ax	bx
SIGNAL	bx	cx
SIGNAL	dx	ex
SIGNAL	fx	gx
SIGNAL	gx	hx
GROUPS	cx, ex, (ALL COMMONED)	ax, dx, fx, ix

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER



PC BOARD LAYOUT (CONNECTOR SIDE)
SCALE 5:1

⑤	2289072-2
②	2289072-1
PLATING	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	0 PLC ±0.5	1 PLC ±0.5	2 PLC ±0.13	3 PLC ±0.13	4 PLC ±0.13	ANGLES ±1°
----------------	--	------------	------------	-------------	-------------	-------------	------------

MATERIAL	FINISH	WEIGHT	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
SEE TABLE	SEE TABLE	10.33g	A100779	C=2289072	Customer Drawing	

OWN: C.C. THOMAS 12-10-14
 CHK: D. HOANG 12-10-14
 APVD: D. HOANG 12-10-14
 PRODUCT SPEC: 108-2072
 APPLICATION SPEC: 114-13056
 NAME: RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW, 20.3mm, MULTIGIG RT 2-R, DAUGHTERCARD CONNECTOR, POWER and SE
 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

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