

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTN	DATE	DMN	APVD			
A		RELEASED PER ECO 14-003827	3-28-14	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 (93/7) 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.
- 6 CONTACT: 1.27µm MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA,
1.27µm MIN TIN-LEAD (60/40) ON PCB TAIL
OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL.
POST 1.27µm MIN NICKEL PLATED.

TABLE I
"x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER

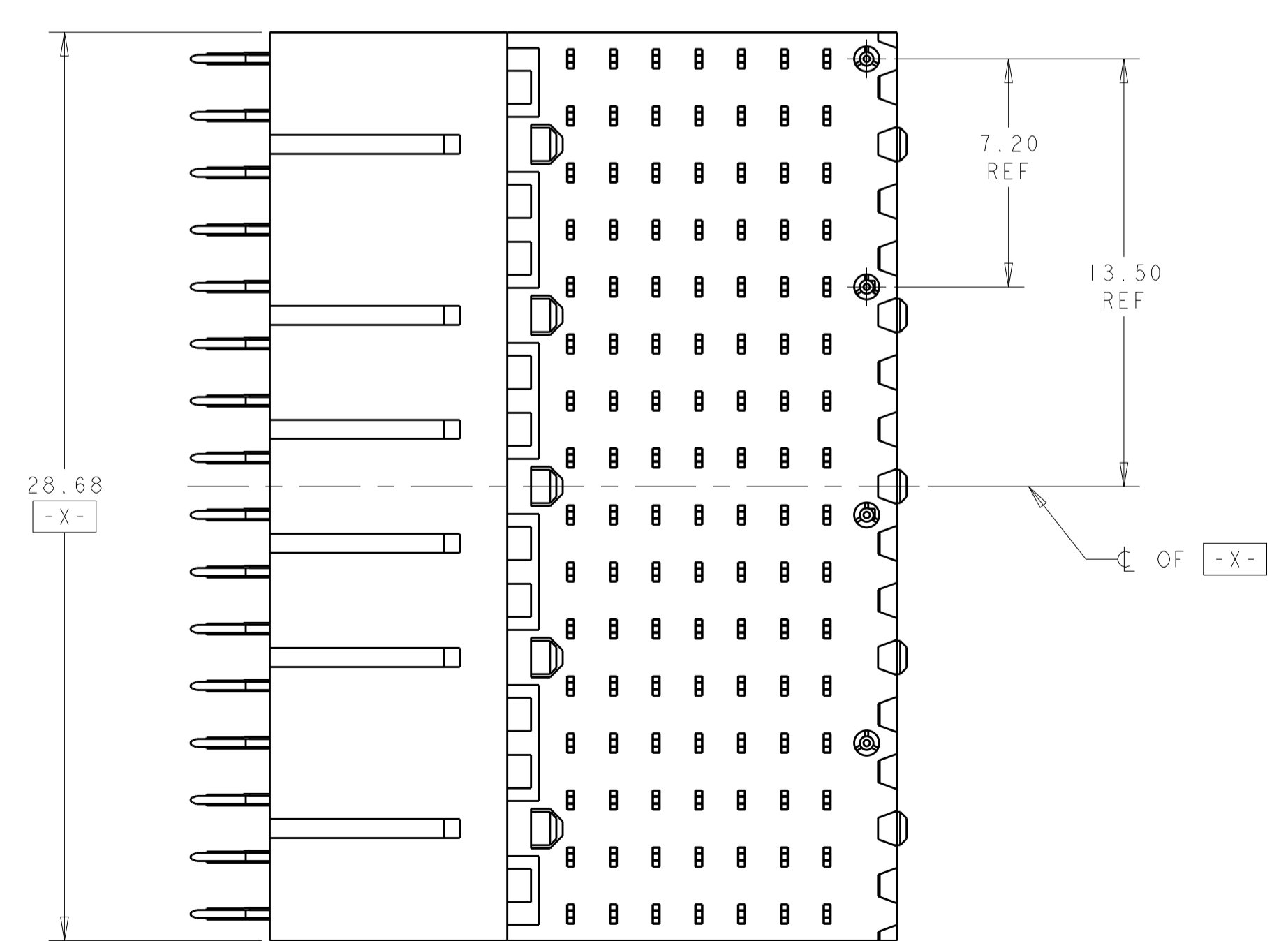
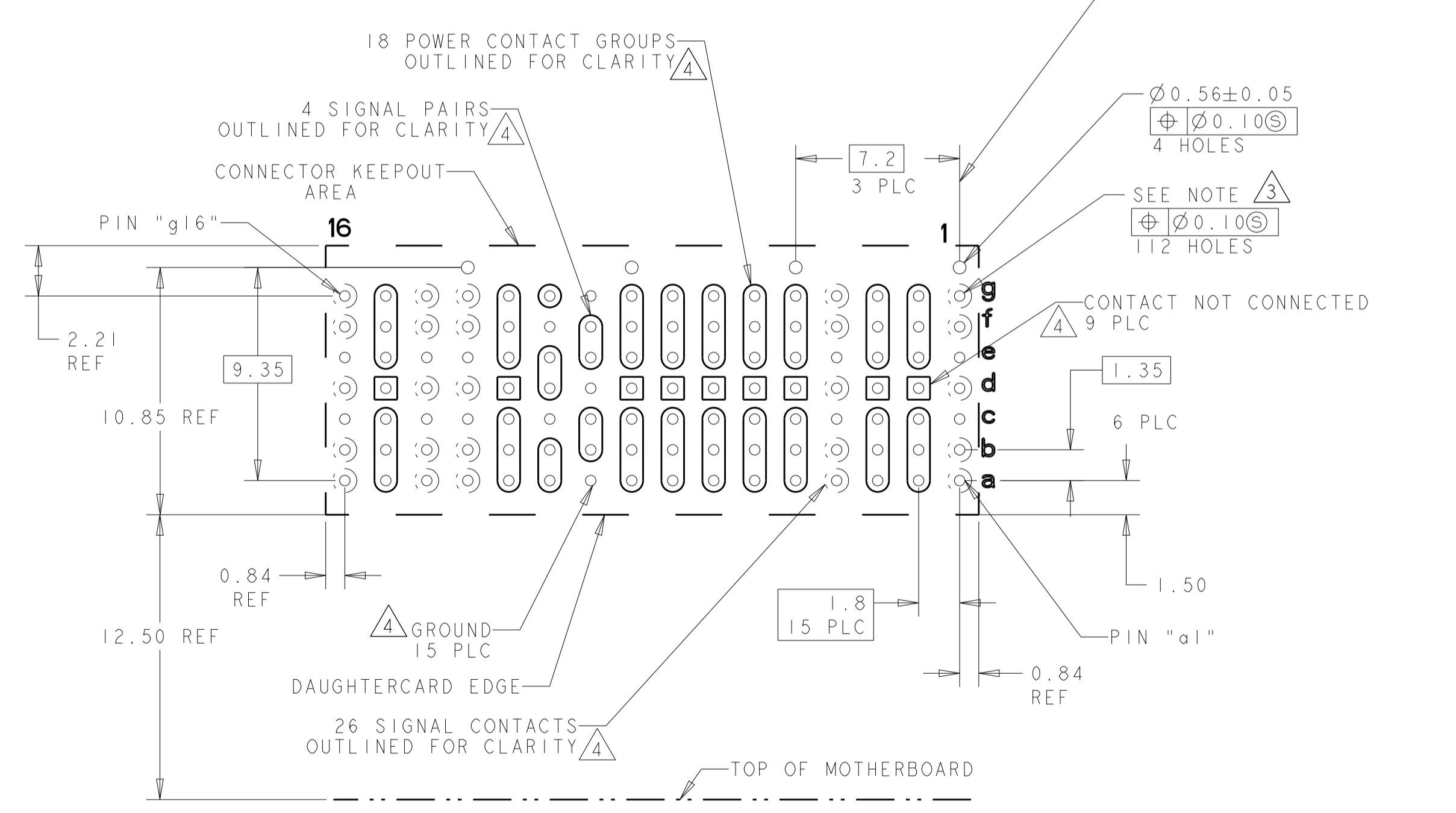
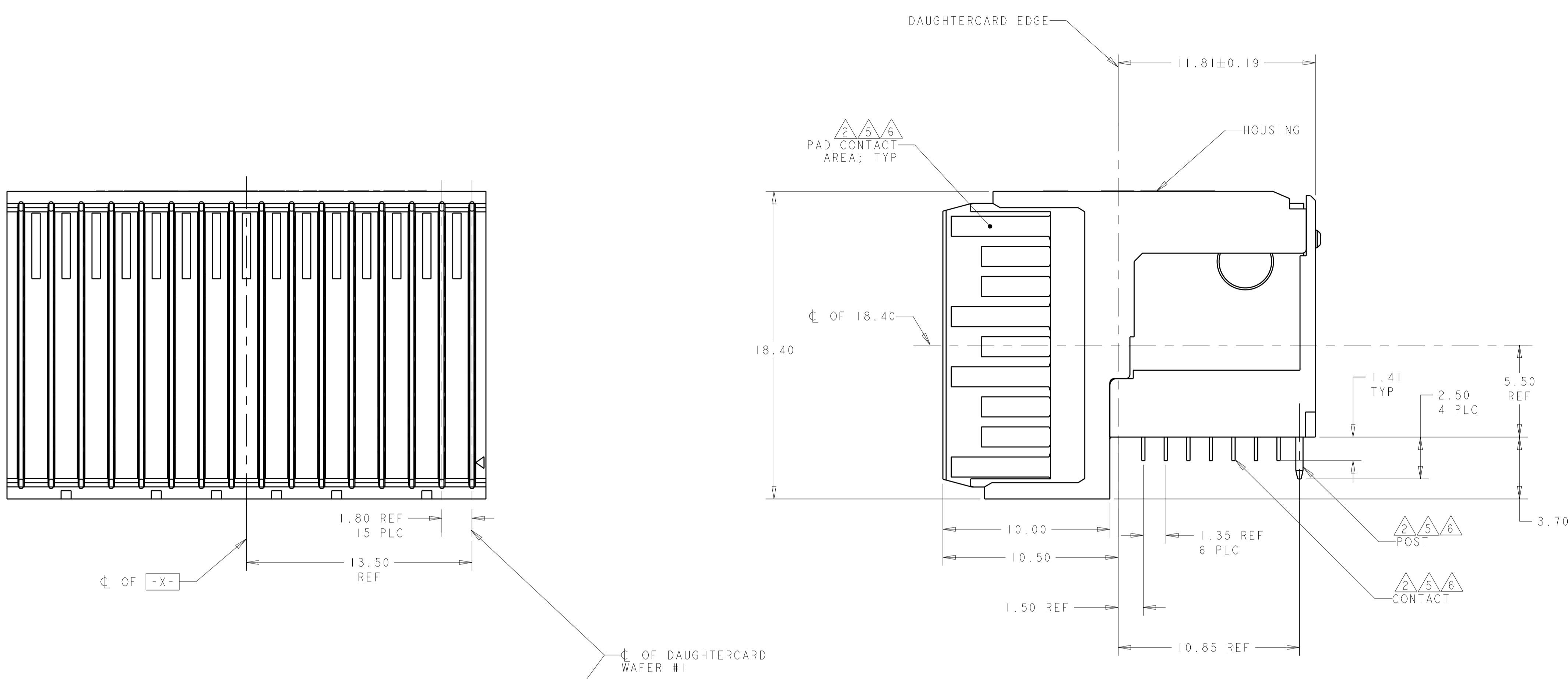
TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR COLUMN (WAFER) 11		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	ax	ax
SIGNAL PAIR	bx	bx
SIGNAL PAIR	dx	ex
SIGNAL PAIR	ex	fx
SIGNAL PAIR	gx	ix
GROUND	c x, f x (ALL COMMONED)	c x, d x, g x, h x

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR COLUMN (WAFER) 10		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	bx	c x
SIGNAL PAIR	c x	d x
SIGNAL PAIR	ex	g x
SIGNAL PAIR	fx	h x
GROUND	ax, dx, gx (ALL COMMONED)	ax, bx, ex, fx, ix

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR COLUMN (WAFER) 1, 4, 13, 14, 16		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL	ax	bx
SIGNAL	bx	c x
SIGNAL	dx	ex
SIGNAL	fx	g x
SIGNAL	gx	h x
GROUND	c x, ex (ALL COMMONED)	ax, dx, fx, ix

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR COLUMN (WAFER) 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 15		
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

6	2286120-3
5	2286120-2
2	2286120-1
PLATING	PART NO



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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DMN C.C. THOMAS 3-28-14	CHK D. HOANG 3-28-14	APVD D. HOANG 3-28-14	NAME RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW, MODULE 16D, 20.3mm, MULTIGIG RT2-R, DAUGHTERCARD CONNECTOR, VITA 78
mm	0 PLC ± 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.13 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±1°	PRODUCT SPEC 108-2072	APPLICATION SPEC	SIZE 114-13056	RESTRICTED TO
MATERIAL	FINISH	WEIGHT 10.33g	Customer Drawing	SCALE 5:1	SHEET 1 OF 1

SEE TABLE

TE Connectivity

PLATING PART NO

A100779C=2286120



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.