

LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
-	-	A		RELEASE PER ECO 19-002007	2-8-19	CT

- 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

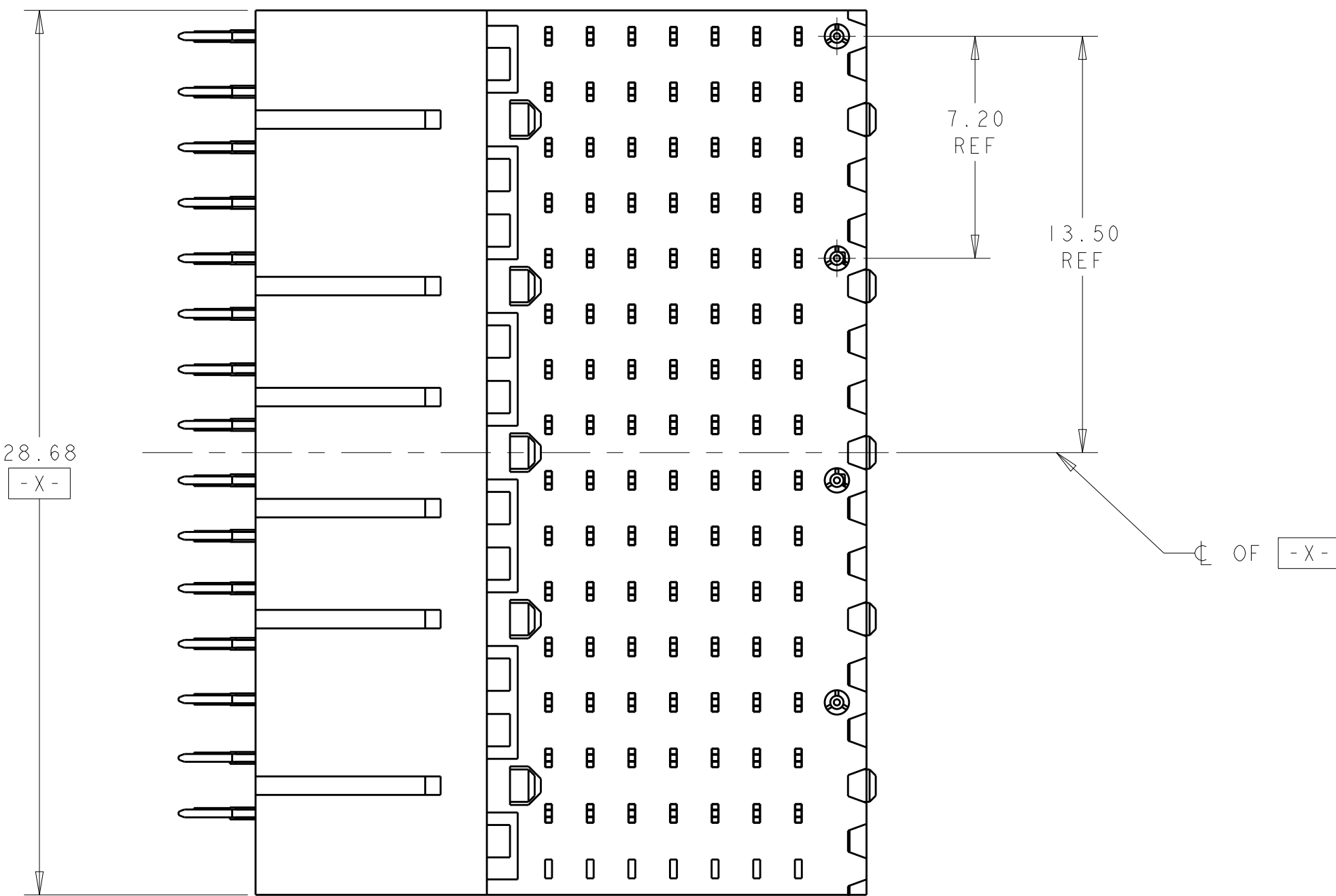
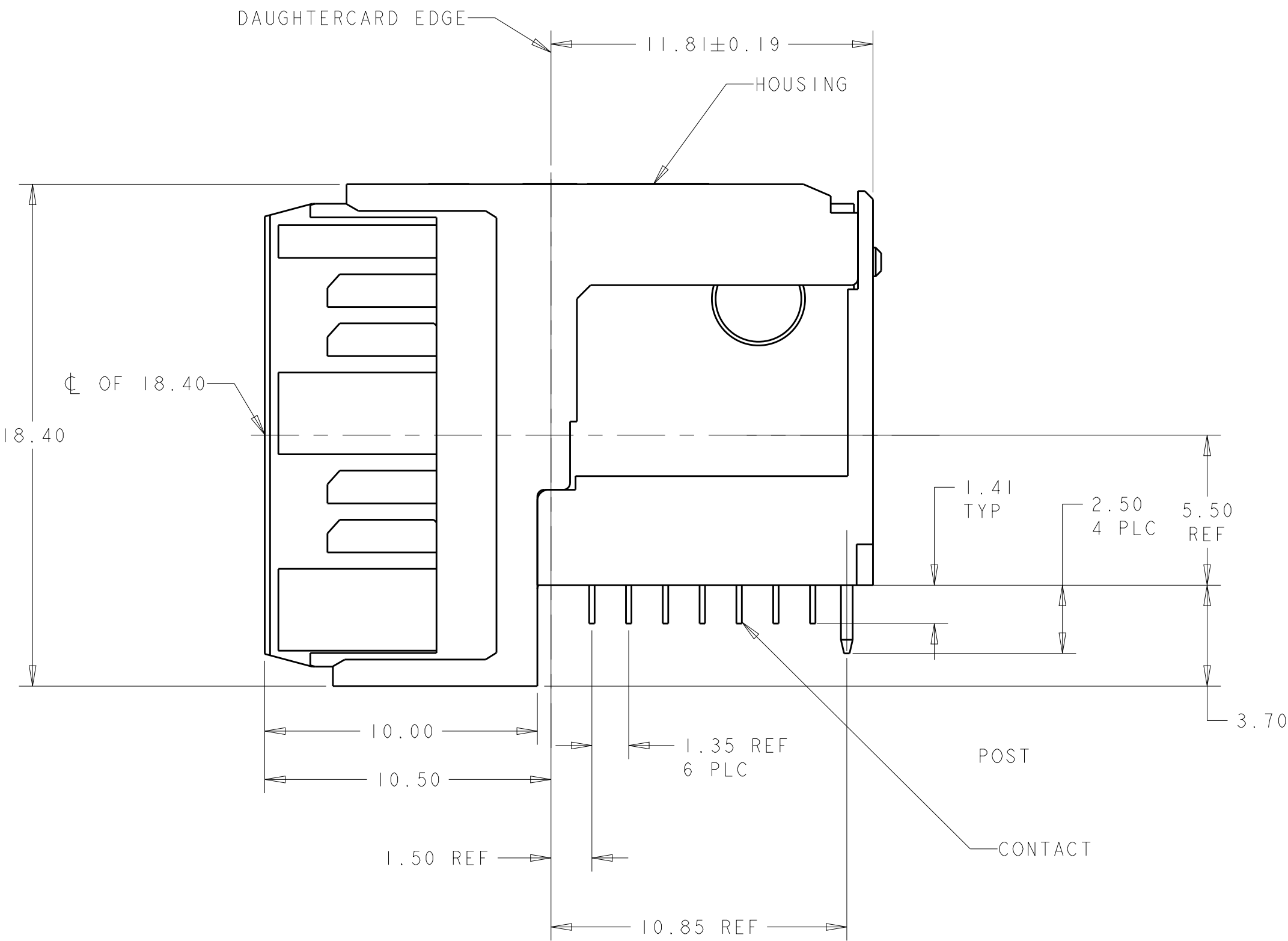
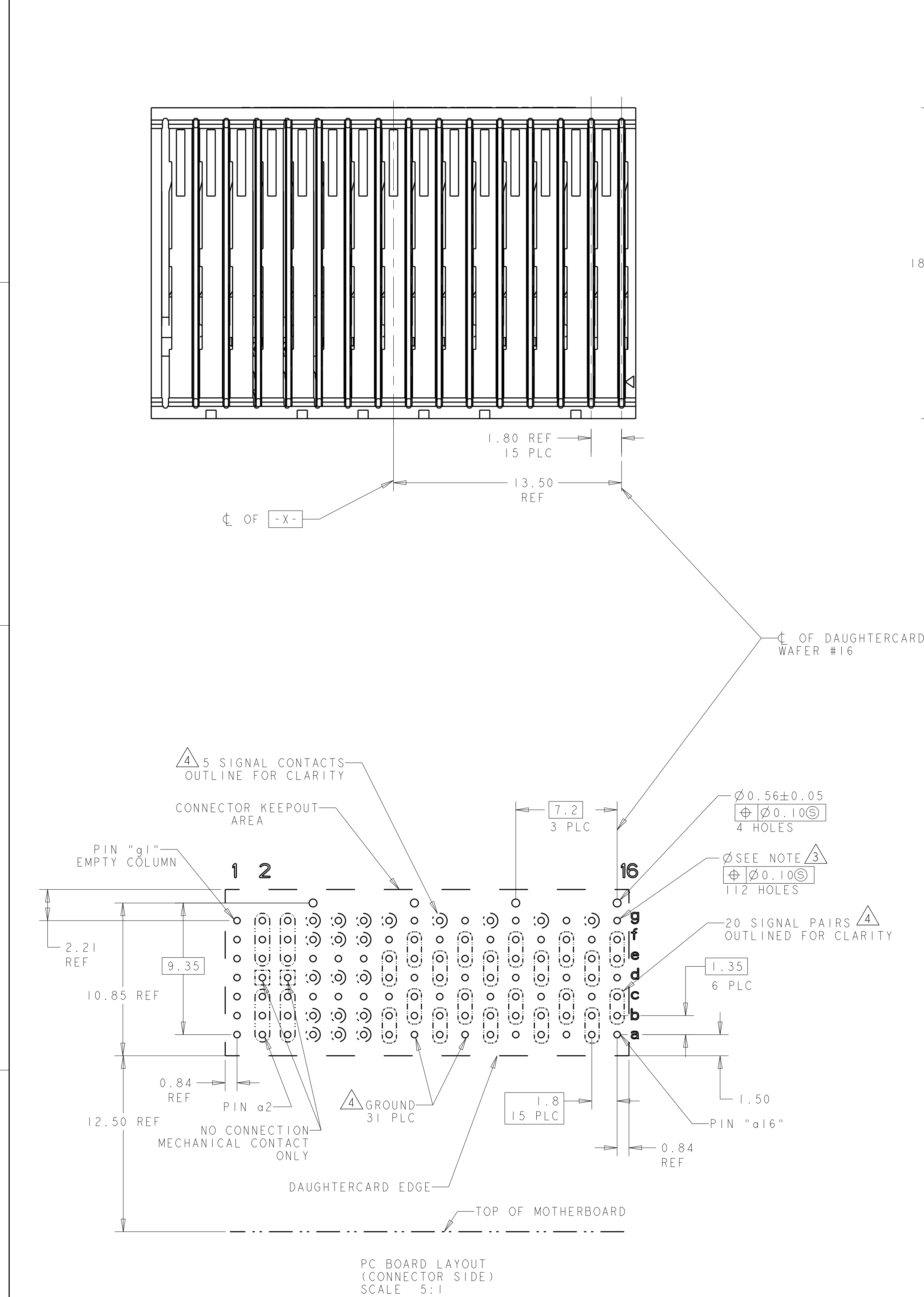
TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH ODD-NUMBERED COLUMN (WAFER): 7, 9, 11, 13, 15		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	ax	ax
	bx	bx
SIGNAL PAIR	dx	ex
	ex	fx
SIGNAL	gx	ix
GROUND	cx, fx (ALL COMMONED)	cx, dx, gx, hx

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH EVEN-NUMBERED COLUMN (WAFER): 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

<div>5</div>	2302319-2
<div>2</div>	2302319-1
PLATING	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN A. MILLER 28JUN2016	<div><div>TE Connectivity</div><div>RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW, CENTER, 20.3mm, MULTIGIG RT 2-S D-CARD CONNECTOR, COMBO</div></div>	
DIMENSIONS: mm		CHK A. TSANG 28JUN2016		
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD W. McALONIS 28JUN2016	NAME	
		PRODUCT SPEC	108-2072	
		APPLICATION SPEC	114-163004	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	SIZE	CAGE CODE
	SEE TABLE	9.98g	A100779	C=2302319
CUSTOMER DRAWING		SCALE	6:1	SHEET 1 OF 1



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А