

LOC	DIST	REV	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	A	NEW DRAWING PER RTS 613291.2	29FEB2012	KH	AS

- △ HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
POST: BRASS WIRE
- △ 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.
- △ PLATED THROUGH HOLE REQUIREMENTS
PER 114-13056, FIGURE 4.
- △ SEE TABLE 1 FOR INTERCONNECTIONS TO
BACKPLANE CONNECTOR.

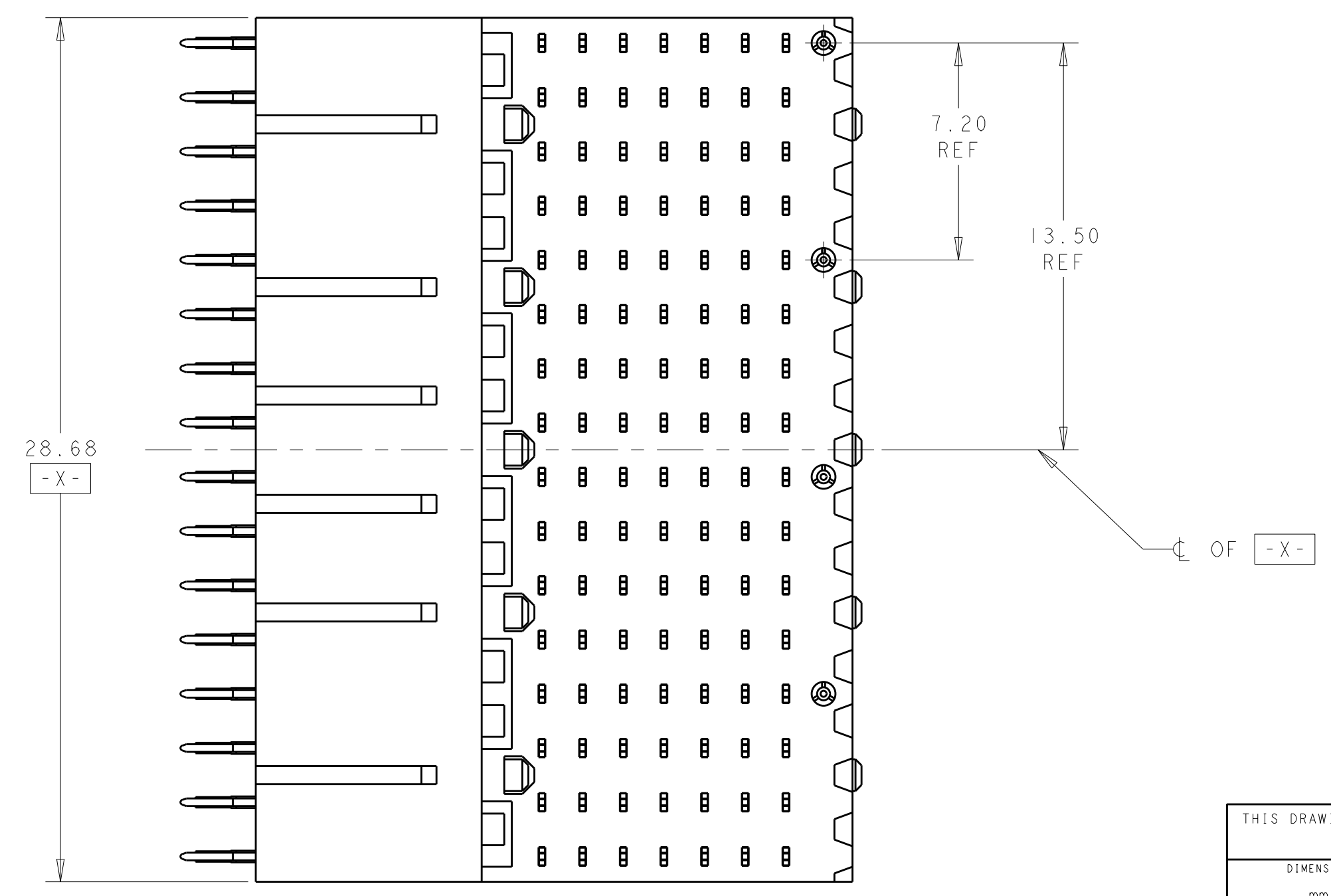
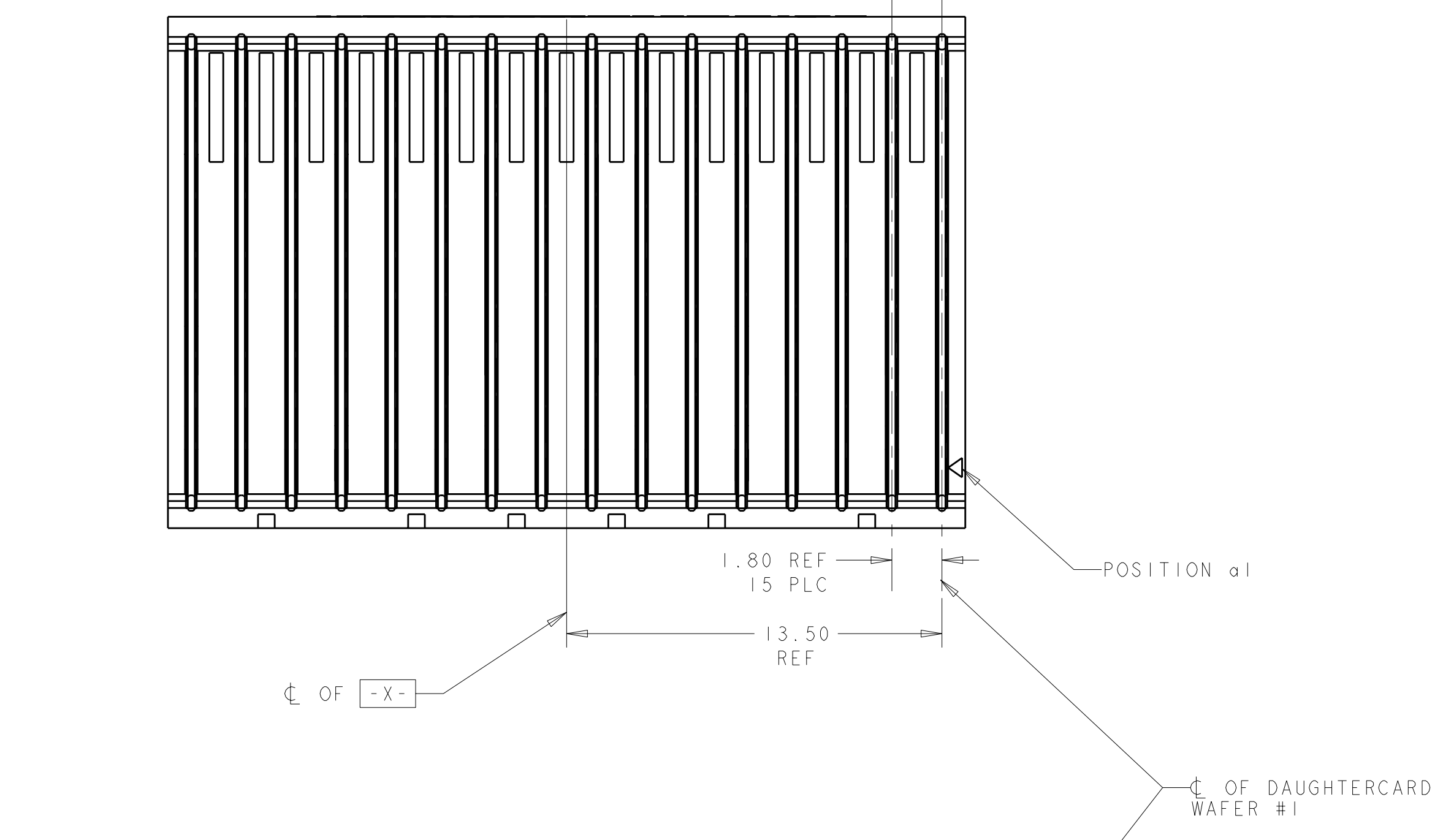
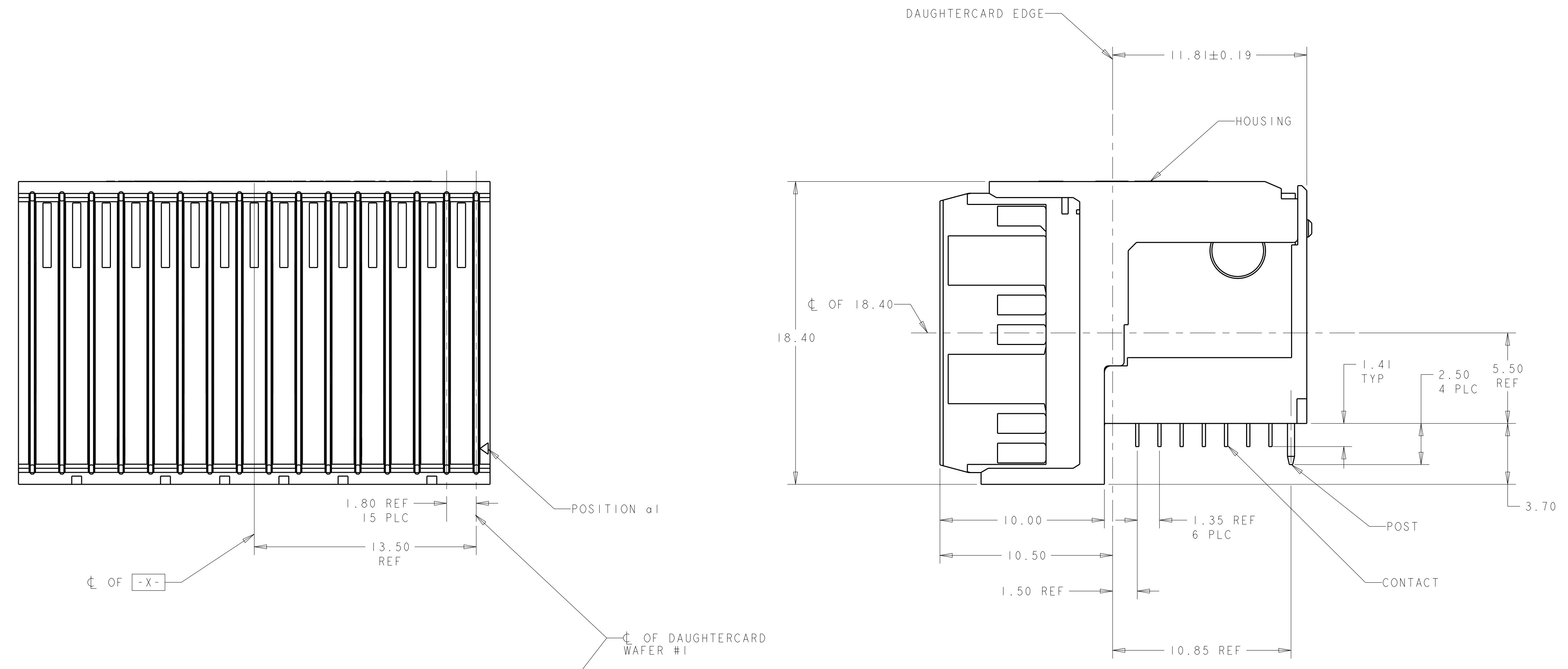
TABLE 1
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 1410140

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH EVEN-NUMBERED COLUMN (WAFER): 2,4,6,8,10		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	bx	cx
	cx	dx
SIGNAL PAIR	ex	gx
	fx	hx
GROUPS	ax, dx, gx, (ALL COMMONED)	ax, bx, ex, fx, ix

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH ODD-NUMBERED COLUMN (WAFER): 1,3,5,7,9,11		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	ax	ax
	bx	bx
SIGNAL PAIR	dx	ex
	ex	fx
SIGNAL	gx	ix
GROUPS	cx, fx (ALL COMMONED)	cx, dx, gx, hx

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH COLUMN (WAFER): 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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

9 PLC	±
1 PLC	±0.5
3 PLC	±0.13
5 PLC	±
4 PLC	±
ANGLES	±1°

MATERIAL: △

FINISH: △

APPROVED: SHARPE ALEXANDER

DATE: 29FEB2012

PRODUCT SPEC: 108-2012

APPLICATION SPEC: 114-13056

WEIGHT: -

CUSTOMER DRAWING

DRAWN: KIRAN HOLLA

CHK: SHARPE ALEXANDER

APVD: SHARPE ALEXANDER

DATE: 29FEB2012

NAME: RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW, CENTER, 20.3mm, MultiGig RT2, DAUGHTERCARD CENTER DIFFERENTIAL PAIR AND SINGLE ENDED

SIZE: A

CAGE CODE: 1100779

DRAWING NO: 1410366

RESTRICTED TO: -

SCALE: 5:1

SHEET: 1 OF 1

REV: A

1410366-1

PLATING PART NO

STE TE Connectivity

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