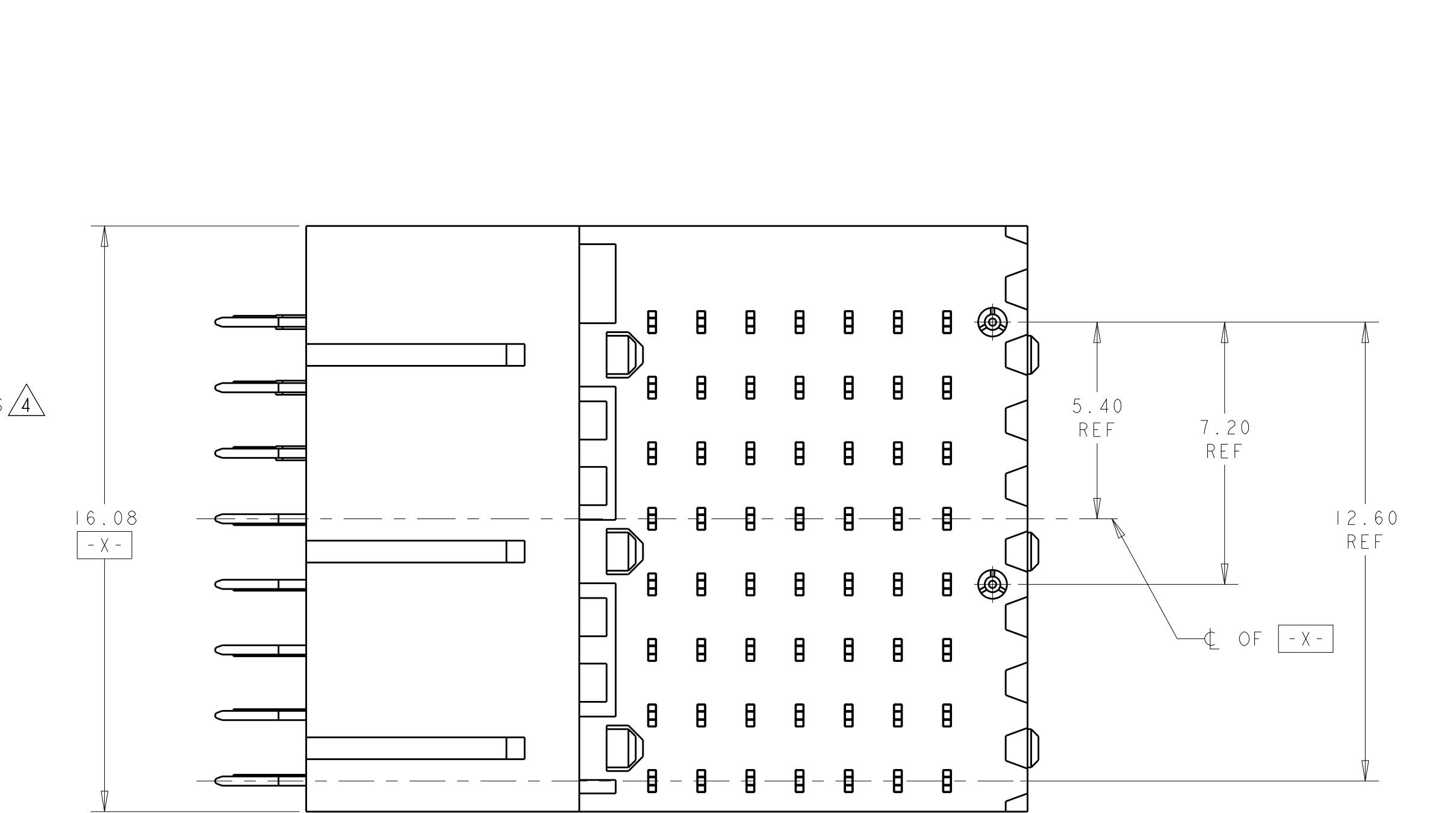
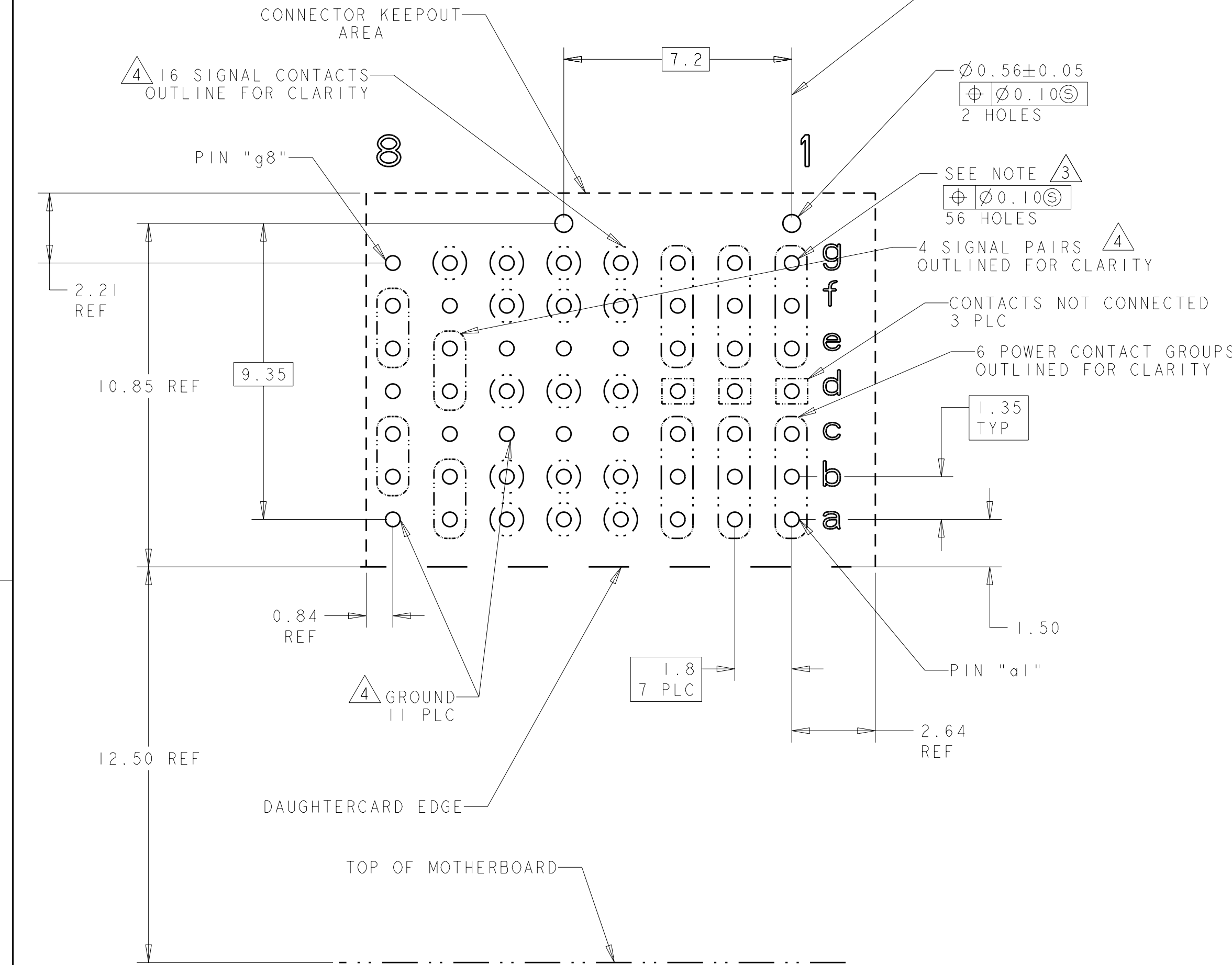
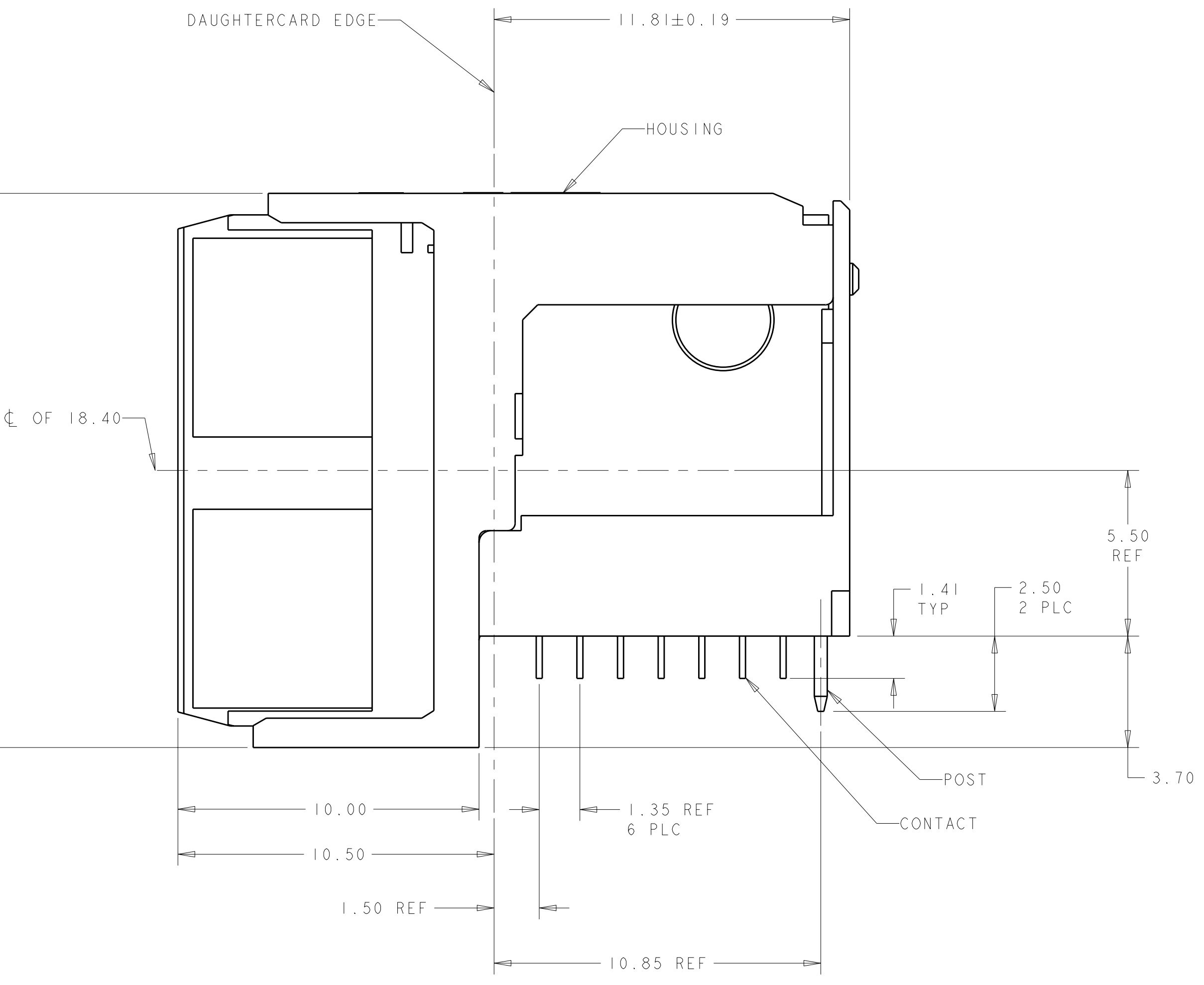
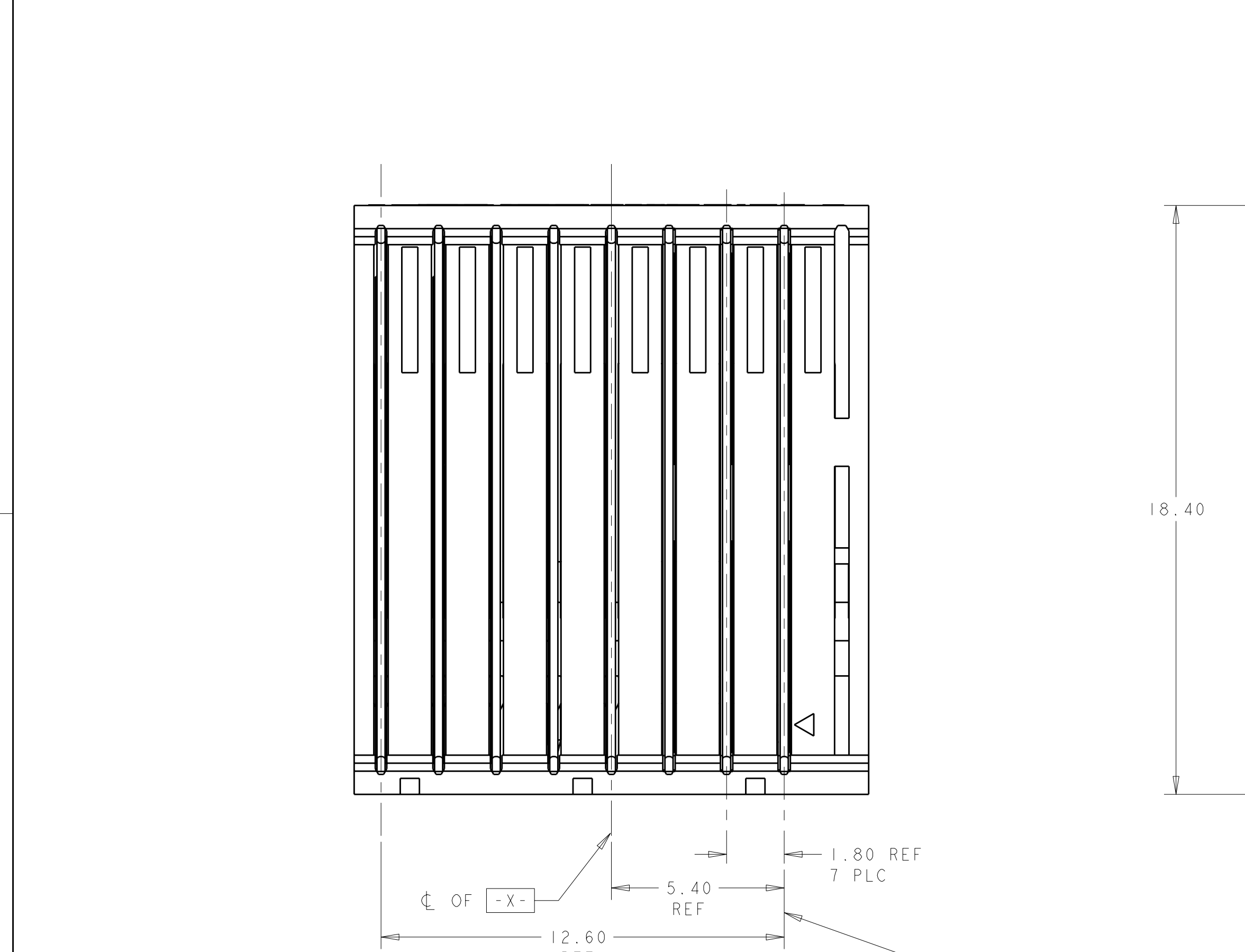


LOC	DIST	REV	DATE	BY	APPD
GP	00	A2	04MAY2012	KH	AS



- 1 HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
POST: BRASS WIRE
- 2 CONTACT: 0.76µm 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 MANUFACTURING TOLERANCE FOR $\varnothing 0.46 \pm 0.05$ DIAMETER FINISHED HOLE WITH SnPB PLATING:
DRILLED HOLE = $\varnothing 0.55 \pm 0.02$
COPPER PLATING = 0.025-0.050
Sn PB PLATING = 0.0038-0.0124
OR MANUFACTURING TOLERANCE FOR $\varnothing 0.475 \pm 0.05$ DIAMETER FINISHED HOLE WITHOUT SnPB PLATING:
DRILLED HOLE = $\varnothing 0.55 \pm 0.02$
COPPER PLATING = 0.025-0.050
- 4 SEE TABLE 1 FOR INTERCONNECTIONS TO BACKPLANE CONNECTOR.
- 5 CONTACT: 0.76µm 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 ON PCB TAIL OVER 1.27µm MIN. NICKEL OVER ALL.
POST: 1.27µm MIN NICKEL PLATED.

TABLE 1
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 1410186

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR COLUMN (WAFER): 8		
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

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR COLUMN (WAFER): 7		
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 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 COLUMN (WAFER): 1,2,3		
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

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER

PLATING	PART NO
7	1410189-4
6	1410189-3
5	1410189-2
4	1410189-1

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.

PC BOARD LAYOUT (CONNECTOR SIDE)
SCALE 8:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DRAWN	13FEB2004
mm	0 PLC ±	CHK	13FEB2004
	1 PLC ±0.5	J. CONSOLI	
	2 PLC ±0.13	APD	14MAR2006
	3 PLC ±	G. GRIFFITH	
	4 PLC ±	NAME	RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW
	ANGLES ±1°	PRODUCT SPEC	HALF LEFT END, 20.3mm, MultiGig RT2,
		APPLICATION SPEC	DAUGHTERCARD CONNECTOR, VITA 46
MATERIAL	FINISH	SIZE	CAGE CODE DRAWING NO
		114-13056	A100779
		WEIGHT	RESTRICTED TO
	SEE TABLE	CUSTOMER DRAWING	SCALE 8:1 SHEET 1 OF 1 REV A2

STE TE Connectivity



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.