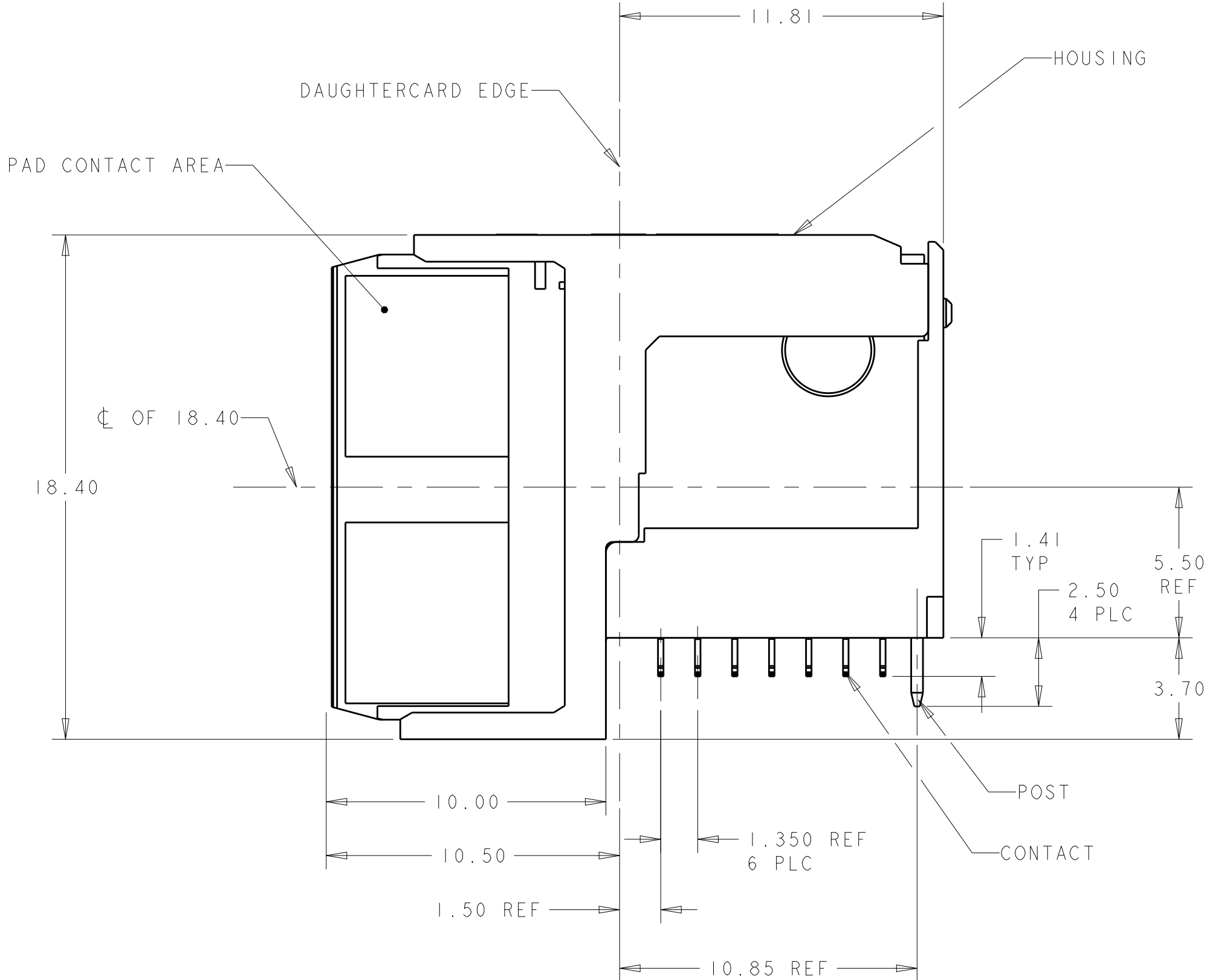
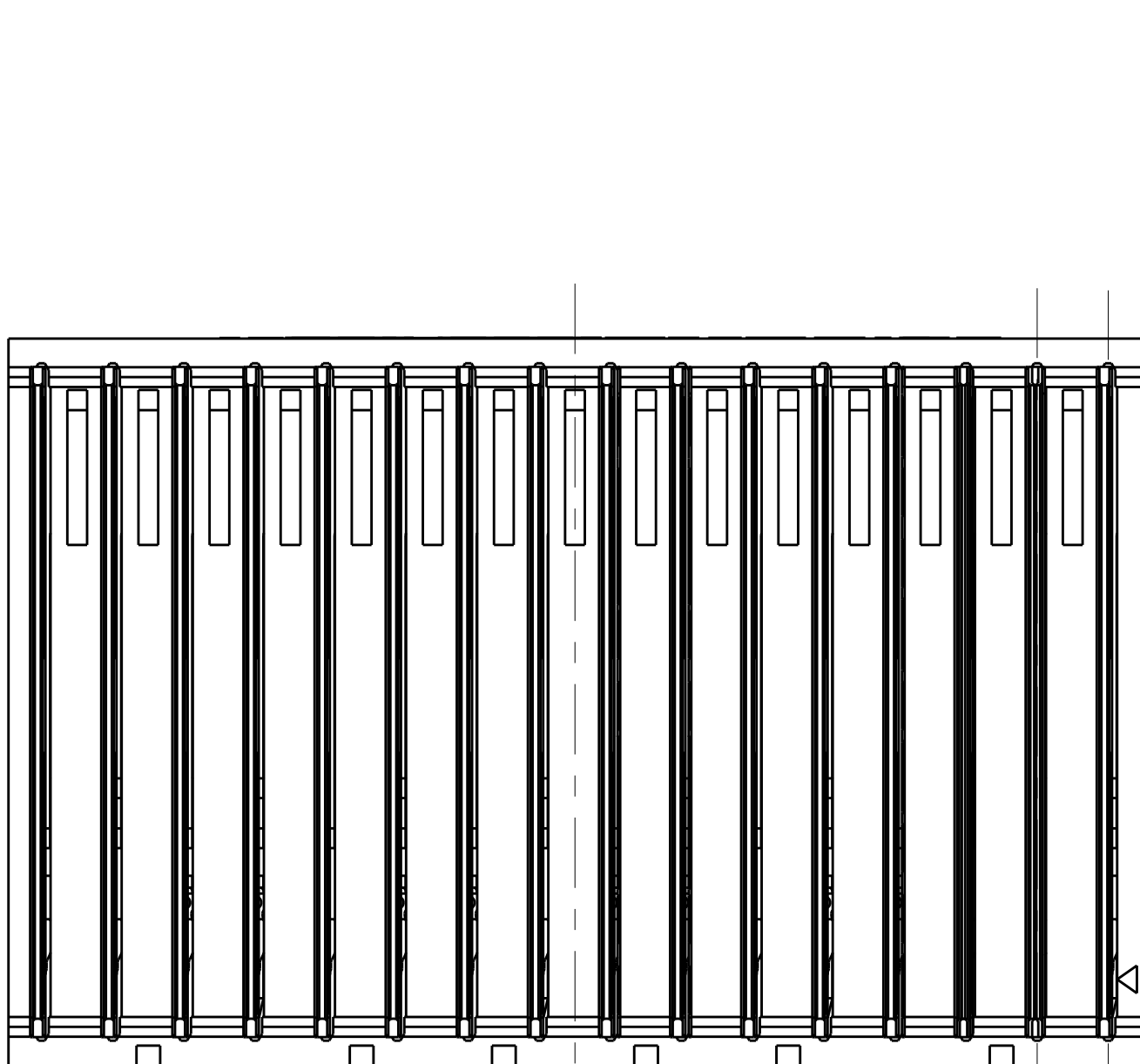


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
B		REV PER ECO 14-010790	7-17-14	CT	DH
C		REV PER ECO-16-003813	06APR2016	KG	DH



- 1 HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
POST: BRASS WIRE
- 2 PLATED THROUGH HOLE PER TE SPEC 114-13056, FIGURE 4.
- 3 SEE TABLE 1 FOR INTERCONNECTIONS TO BACKPLANE CONNECTOR.
- 4 CONTACT: 0.76um MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA
1.27um MIN TIN ON PCB TAIL
OVER 1.27um MIN NICKEL OVER ALL.
POST 1.27um MIN NICKEL PLATED.
- 5 CONTACT: 1.27um MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA
1.27um MIN TIN-LEAD ON PCB TAIL
OVER 1.27um MIN NICKEL OVER ALL.
POST 1.27um MIN NICKEL PLATED.
- 6 CONTACT: 1.27um MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA
1.27um MIN TIN ON PCB TAIL
OVER 1.27um MIN NICKEL OVER ALL.
POST 1.27um MIN NICKEL PLATED.

TABLE 1
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 1410140-X

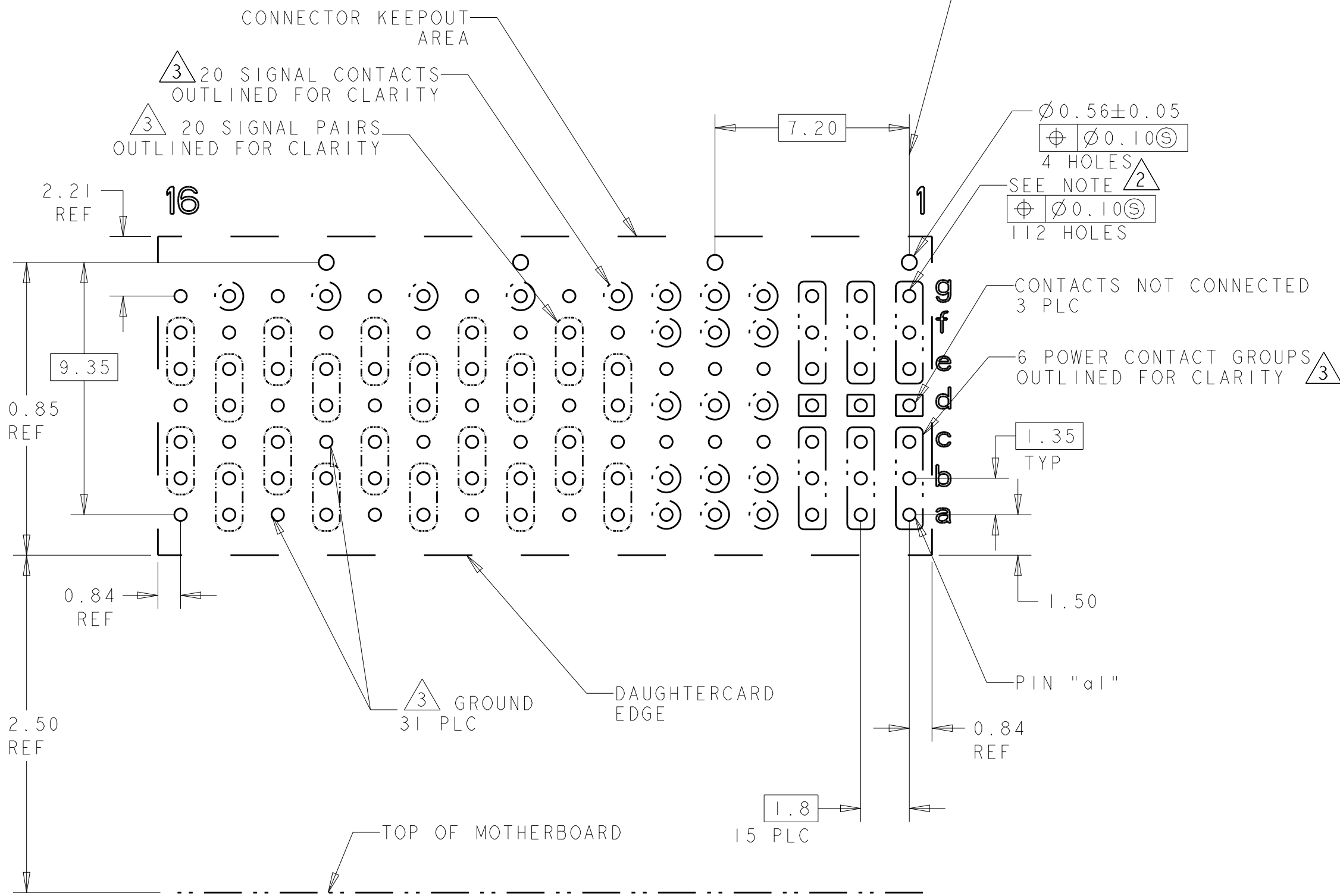
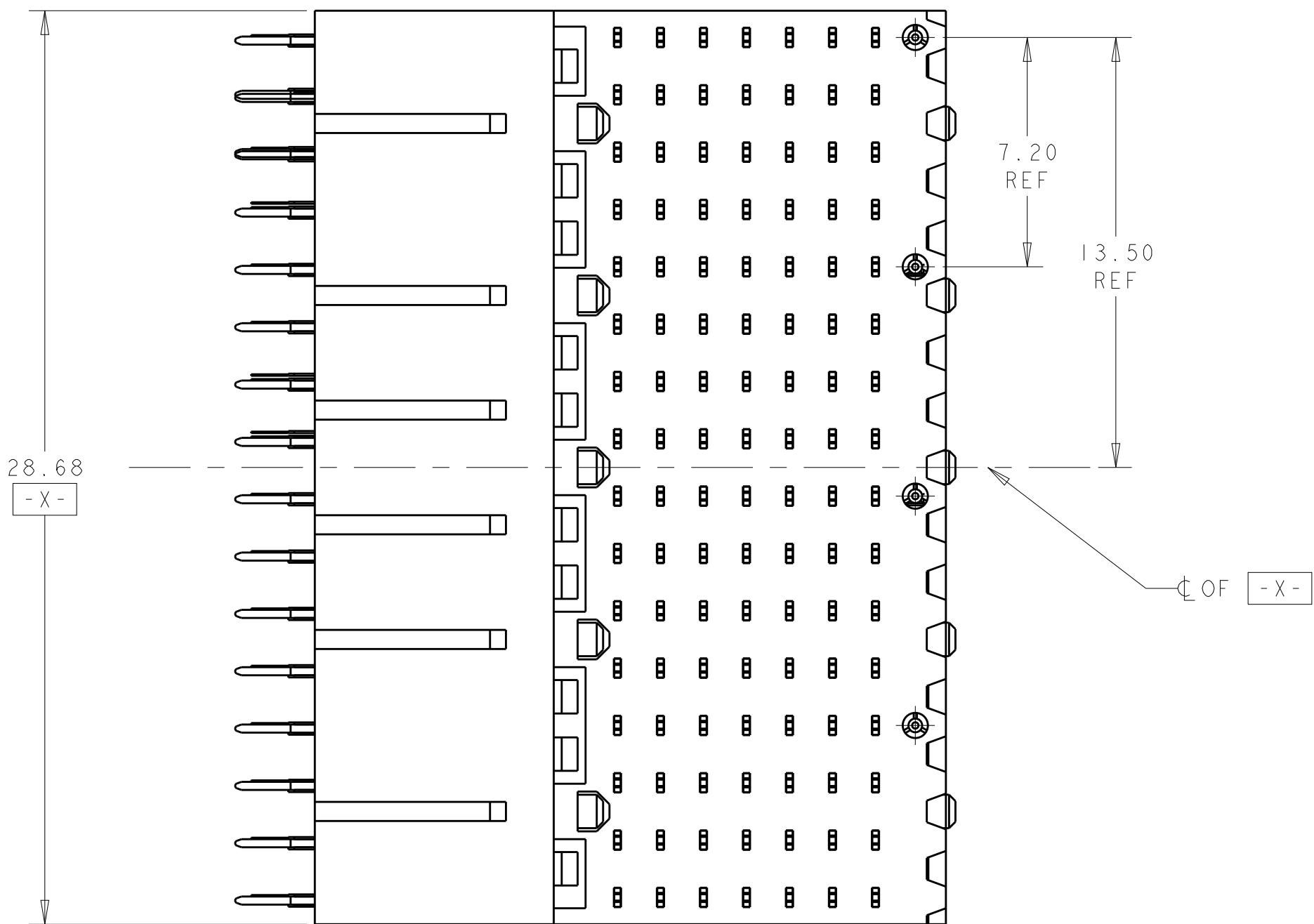
TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR COLUMN (WAFER): 7,9,11,13,15		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	ax	ax
	bx	bx
SIGNAL PAIR	dx	ex
	ex	fx
SIGNAL	gx	ix
GROUND	cx, fx, (ALL COMMONED)	cx, dx, gx, hx

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR 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

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR 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 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



PC BOARD LAYOUT
(CONNECTOR SIDE)
SCALE 6:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
D. HUMBERT
23JUN2009

CHK
R. PATTERSON
23JUN2009

APVD
R. PATTERSON
23JUN2009

DIMENSIONS:
mm

0 PLC
1 PLC
2 PLC
3 PLC
4 PLC
ANGLES

±0.5
±0.13
±0.13
±0.13
±0.13
±1°

MATERIAL

FINISH

PRODUCT SPEC
108-2072

APPLICATION SPEC
114-13056

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

NAME
R. PATTERSON

SIZE
A1

CAGE CODE
-

DRAWING NO.
C=1410326

RESTRICTED TO
-

TE Connectivity

RIGHT-ANGLE PLUG ASSY, 7 ROW, 20, 20.3mm
MULTI-GIG RT2, DIFFERENTIAL, SIGNAL-
ENDED AND POWER, CENTER CONN.

SCALE
6:1

SHEET
1

OF
1

REV
D

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9