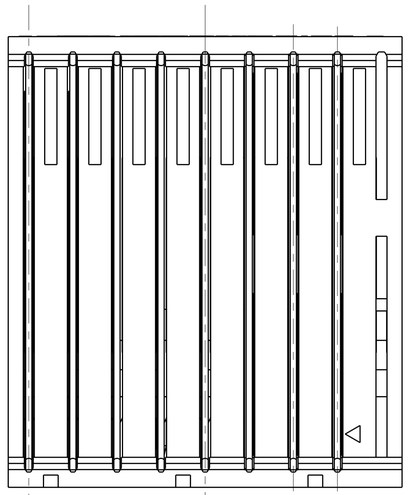
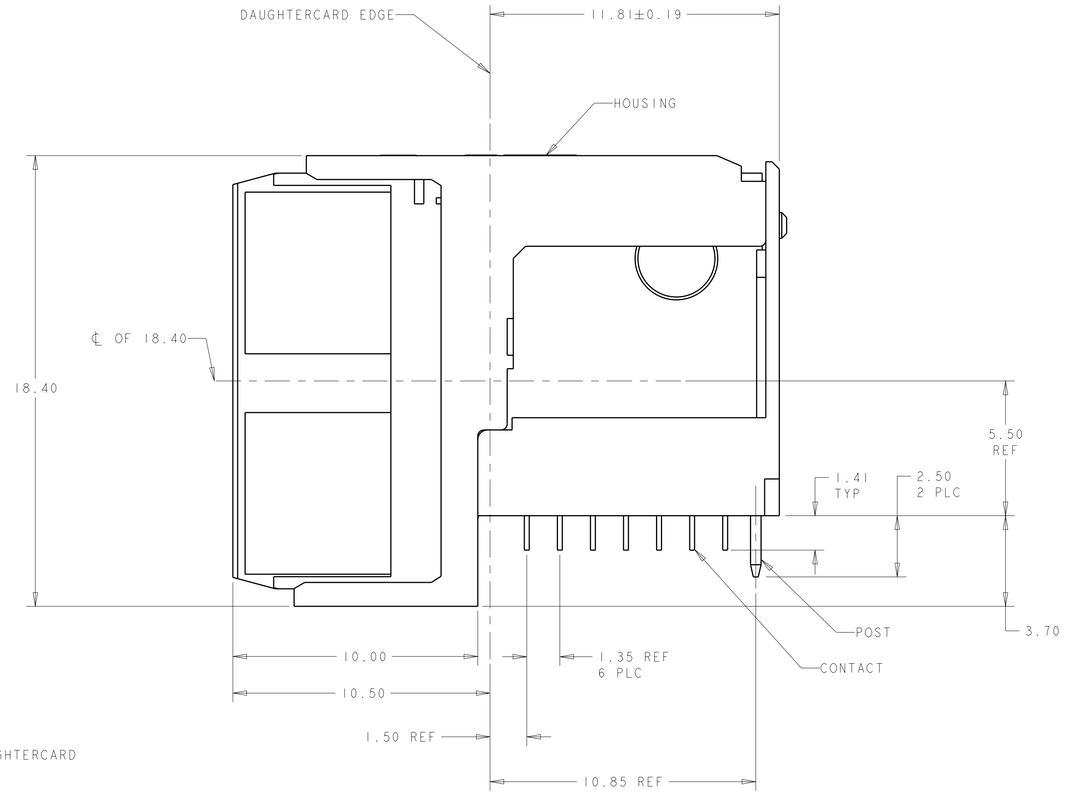
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A2	REVISED PER ECO-12-008364	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 Ø0.46± 0.05 DIAMETER FINISHED HOLE WITH SnPB PLATING:

   DRILLED HOLE = Ø0.55±0.02
   COPPER PLATING = 0.025-0.050
   Sn PB PLATING = 0.0038-0.0124

   OR MANUFACTURING TOLERANCE FOR Ø0.475± 0.05 DIAMETER FINISHED HOLE WITHOUT SnPB PLATING:

   DRILLED HOLE = Ø0.55±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

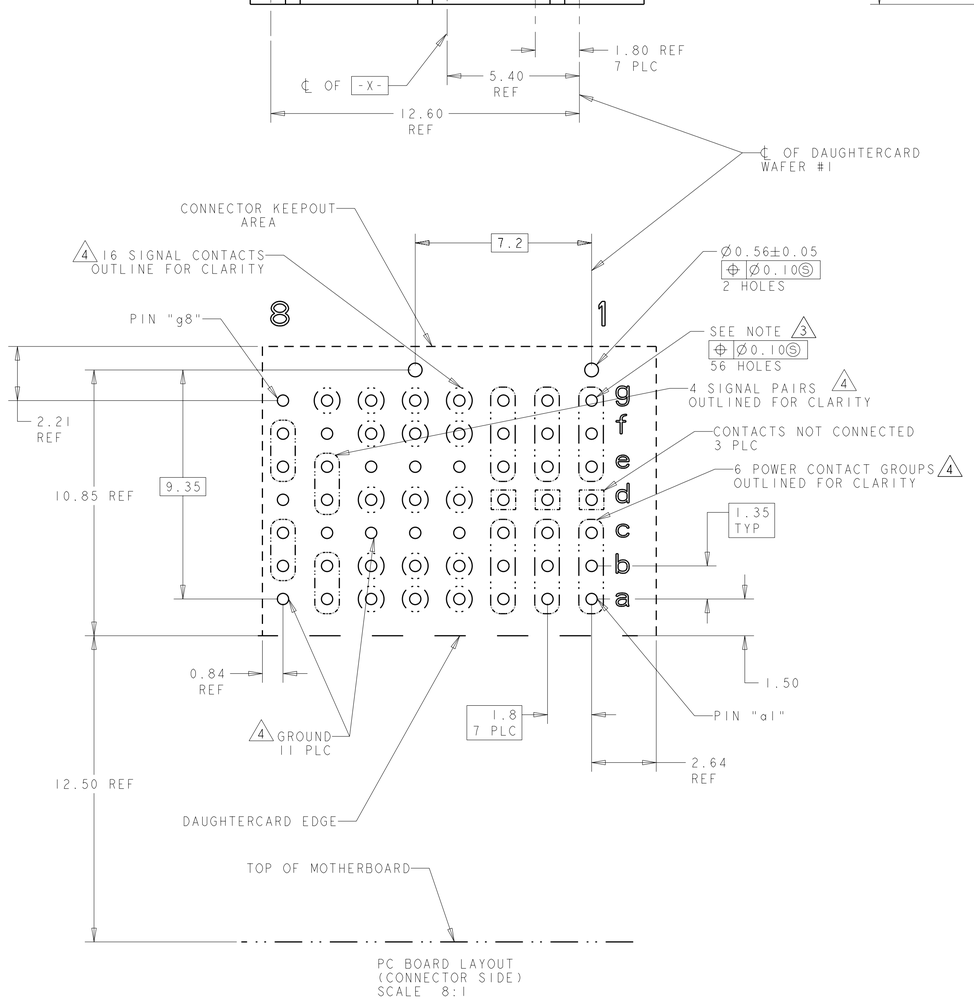
TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR COLUMN (WAFER): 8		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	bx	cx
	cx	dx
SIGNAL PAIR	ex	gx
	fx	hx
GROUNDS	ax, dx, gx, (ALL COMMONED)	ax, bx, ex, fx, ix

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

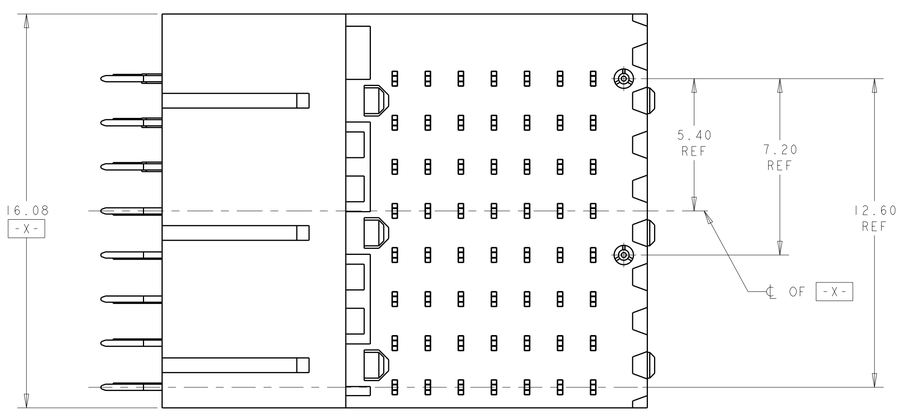
TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH COLUMN (WAFER): 4,5,6		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL	ax	bx
SIGNAL	bx	cx
SIGNAL	dx	ex
SIGNAL	fx	gx
SIGNAL	gx	hx
GROUNDS	cx, ex, (ALL COMMONED)	ax, dx, fx, ix

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



PC BOARD LAYOUT
(CONNECTOR SIDE)
SCALE 8:1



7. 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.

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±0.5
2 PLC ±0.13
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±1°0'

MATERIAL - 1
FINISH - SEE TABLE

DWN	L SIPE	13FEB2004
CHK	J CONSOLI	13FEB2004
APVD	G GRIFFITH	14MAR2006
PRODUCT SPEC	108-2072	
APPLICATION SPEC	114-13056	
WEIGHT	-	

TE Connectivity

NAME: RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW HALF LEFT END, 20.3mm, MultiGig RT2, DAUGHTERCARD CONNECTOR, VITA 46

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1410189	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 8:1 | SHEET 1 OF 1 | REV A2

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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