

LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	REV PER ECO-06-005380	14MAR2006	BC	GG
			B	REV PER ECO-06-013397	06JUN2006	RT	GG
			B I	REV PER ECO-07-013397	30AUG2007	BC	RP

- 1 HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
POST: BRASS WIRE
- 2 CONTACT: 0.76µm MIN GOLD IN CONTACT AREA.
0.5µm MIN TIN-LEAD ON COMPLIANT PORTION
OF 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 Sn /PB PLATING:

DRILLED HOLE = Ø0.55±0.02

COPPER PLATING = 0.025-0.050

Sn PB PLATING = 0.0038-0.0124

OR

Ø0.475± 0.05 FINISHED HOLE WITHOUT Sn /PB PLATING:

DRILLED HOLE = Ø0.55±0.02

COPPER PLATING = 0.025-0.050
- 4 SEE TABLE I FOR INTERCONNECTIONS TO
BACKPLANE CONNECTOR.
- 5 CONTACT: 0.76µm MIN GOLD IN CONTACT AREA.
0.5µm MIN TIN-LEAD ON COMPLIANT PORTION
OF PCB TAIL OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL.
POST: 1.27µm MIN NICKEL PLATED.

TABLE I
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 1410142

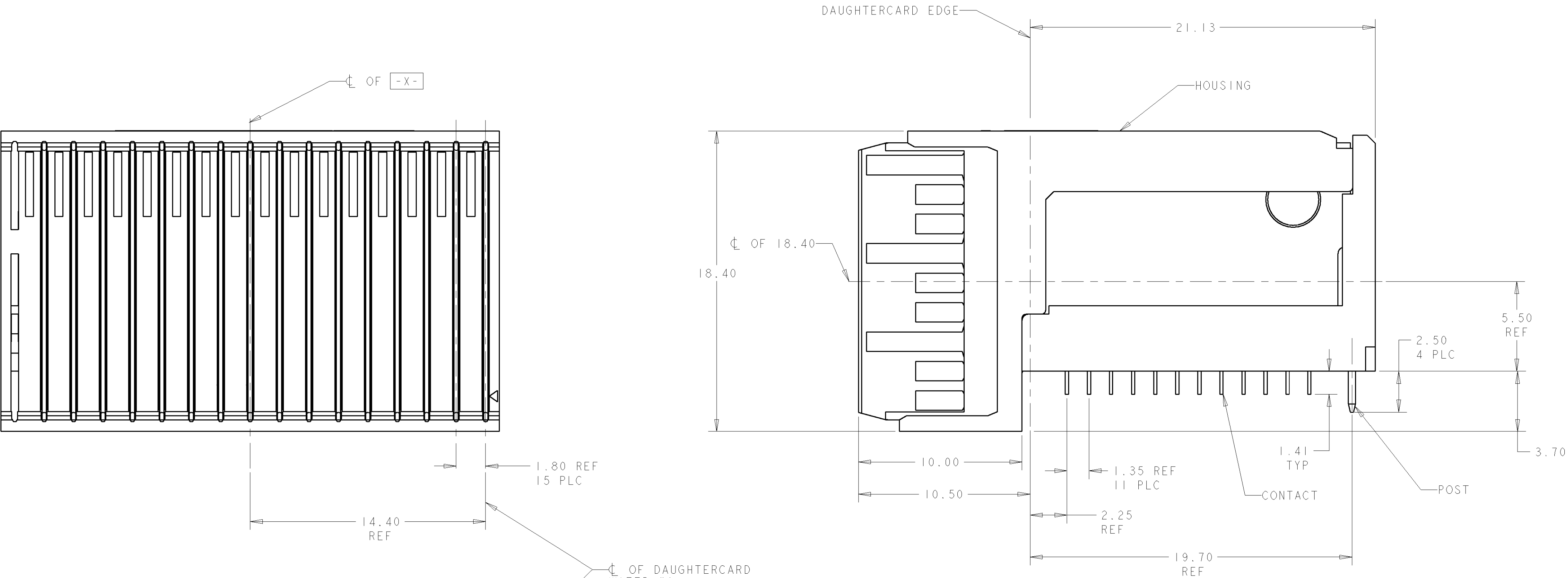
TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH EVEN-NUMBERED COLUMN (WAFER): 2,4,6,8,10,12,14,16		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	cx	bx
	dx	cx
SIGNAL PAIR	gx	ex
	hx	fx
SIGNAL PAIR	kx	hx
	lx	ix
GROUND	ax,bx,ex,fx,ix,jx (ALL COMMONED)	ax,dx,gx

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH ODD-NUMBERED COLUMN (WAFER): 1,3,5,7,9,11,13,15		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	ax	ax
	bx	bx
SIGNAL PAIR	ex	dx
	fx	ex
SIGNAL PAIR	ix	gx
	jx	hx
GROUND	cx,dx,gx,hx,kx,lx (ALL COMMONED)	cx,fx,ix

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER

5	1410139-2
2	1410139-1
PLATING	PART NO

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. IT IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS TO BE KEPT IN CONFIDENTIALITY AND NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM. WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION.		DWN R. TREA 14NOV2002	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
CHK J. CONSOLI 18NOV2002		APVD G. GRIFFITH 14MAR2006	NAME RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY RIGHT END, 20.3mm, MULTIGIG RT2, DAUGHTERCARD CONNECTOR, DIFFERENTIAL	
DIMENSIONS: mm		PRODUCT SPEC 108-2072	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.5 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.13 3 PLC ±.5 4 PLC ±.5 ANGLES ±1°		APPLICATION SPEC 114-13056	WEIGHT -	
MATERIAL -X-		FINISH -2	CUSTOMER DRAWING SCALE 5:1	
			SHEET 1 OF 1	
			REV B	



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