

LOC		DIST		REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD	
			B1	REVISED PER ECO-11-005294	30APR11	RK	HMR	

- 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 $\varnothing 0.46\pm 0.05$
DIAMETER FINISHED HOLE WITH Sn/PB 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 Sn/PB 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 CONTACT AREA.
0.5µm MIN TIN ON COMPLIANT PORTION
OF PCB TAIL OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL.
POST: 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
- TABLE 1
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 1410135
- | TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR
EACH EVEN-NUMBERED
COLUMN (WAFER): 2,4,6,8,10,12,14, | | |
|---|----------------------------------|-------------------------------|
| 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
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 | dx | ex |
| | ex | fx |
| SIGNAL | gx | ix |
| GROUND | cx,fx
(ALL COMMONED) | cx,dx,gx,hx |
- NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER
- | | |
|--|-----------|
| <div>5</div> <div>2</div> <div>PLATING</div> | 1410147-2 |
| | 1410147-1 |
| | PART NO |
- | | | | | | |
|-------------|--|---|--|-------------------------------|--|
| DIMENSIONS: | | TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED: | | DWG
R. TREA 23OCT2003 | |
| mm | | 9 PLC ±.5 | | CHK
J. CONSOLI 23OCT2003 | |
| | | 2 PLC ±0.13 | | APVD
G. GRIFFITH 14MAR2006 | |
| MATERIAL | | 4 PLC ±.5 | | PRODUCT SPEC | |
| | | ANGLES ±1° | | APPLICATION SPEC | |
| | | FINISH | | SIZE | |
| | | | | CAGE CODE | |
| | | | | DRAWING NO | |
| | | | | RESTRICTED TO | |
| | | | | CUSTOMER DRAWING | |
| | | | | SCALE | |
| | | | | SHEET | |
| | | | | OF | |
| | | | | REV | |
| | | | | B1 | |
- TE** TE Connectivity
- RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, VITA 41,
15 WAFER, CENTER, 20.3mm, MultiGig
RT2, DAUGHTERCARD CONNECTOR
- A1 00779 C=1410147
-
-
-
-
- PC BOARD LAYOUT
(CONNECTOR SIDE)
SCALE 5:1

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