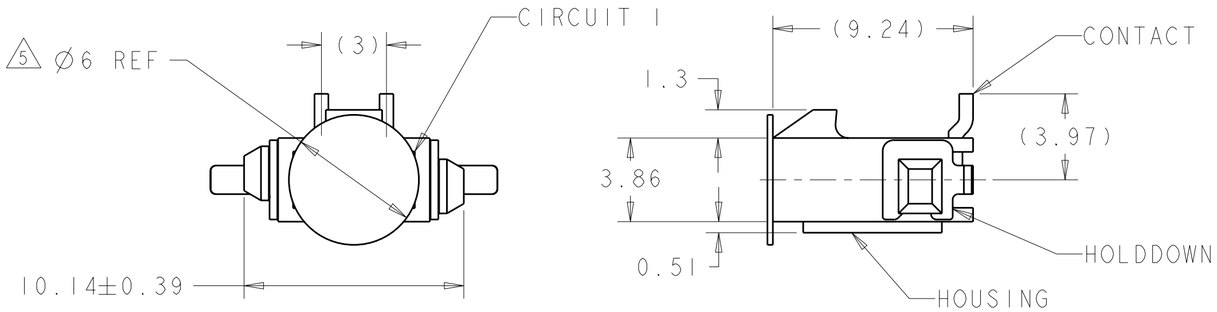
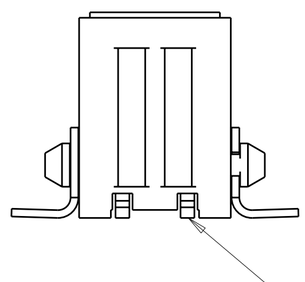
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION, ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
CM	00

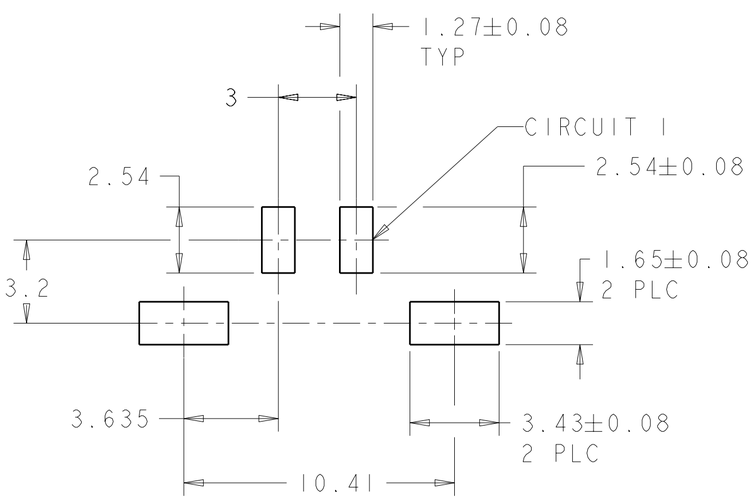
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	REVISED PER ECO-08-009599	16JUL2008	HMR	CJ





0.15
INCLUDES CONTACT TAILS, HOUSING STANDOFFS, AND BOARDLOCKS



PCB LAYOUT COMPONENT SIDE 4

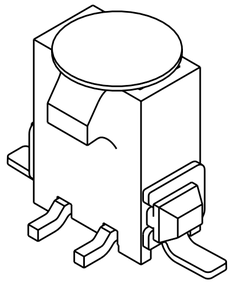
1. MATERIAL: CONTACTS - BRASS
HOUSING - UL 94V-O RATED HIGH TEMP NYLON, COLOR BLACK.
HOLDDOWNS: - PHOSPHOR BRONZE.

2. PLATING: CONTACTS - 0.76µm MINIMUM GOLD ON MATING END, 2.54µm MINIMUM TIN ON SOLDER TAILS, BOTH OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL.
HOLDDOWNS: 2.54µm MINIMUM TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL.

4. RECOMMENDED PC BOARD THICKNESS OF 1.57.

5. KAPTON VACUUM PICK UP BUTTON.

6. SPECIAL PACKAGING FOR IEC 286-3 REQUIREMENT. PARTS ORIENTED 180° DIFFERENT IN TAPE THAN STANDARD PART NUMBER 1445096.



2	2	2029032-2
PLATING	NO. OF POSN	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS: mm

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

MATERIAL 1 -
FINISH SEE TABLE

METRIC

DWN K. WHITAKER 15JAN2008
CHK C. JONES 15JAN2008
APVD C. JONES 15JAN2008
PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

Tyco Electronics
Tyco Electronics
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME VERTICAL SURFACE MOUNT HEADER ASSY, 30 MIC GOLD CONTACTS, SURF MOUNT HOLDDOWNS, SGL ROW, MICRO MATE-N-LOK

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-2029032	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 6:1 | SHEET 1 OF 1 | REV B

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

Pro/ENGINEER DRAWING

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