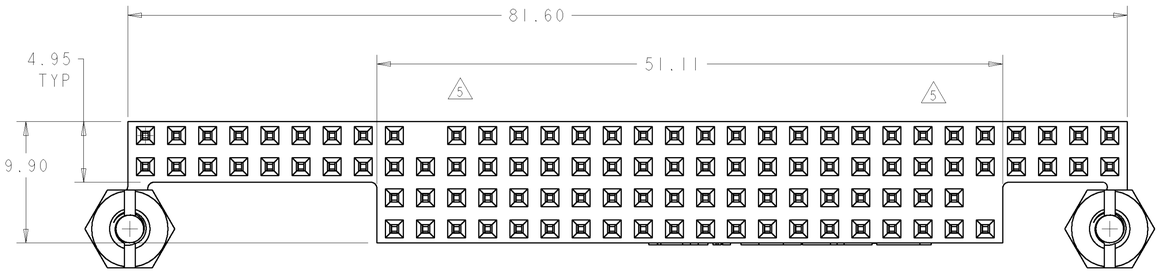
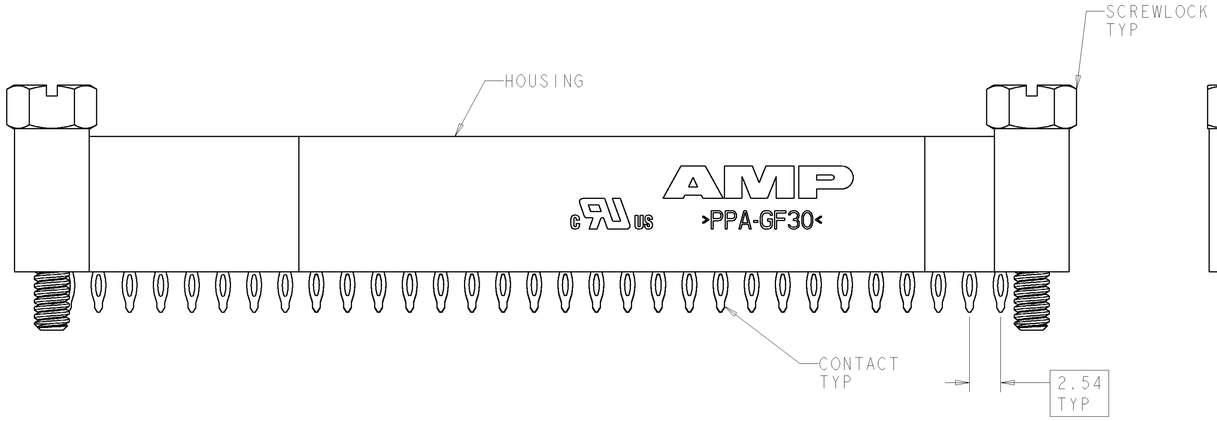
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

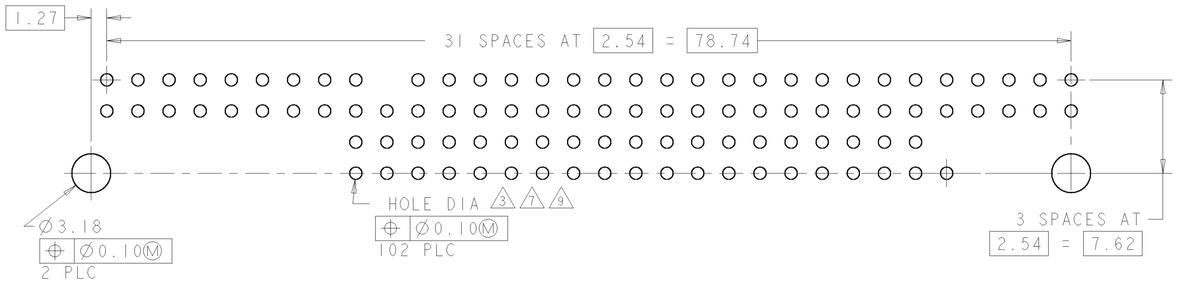
LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

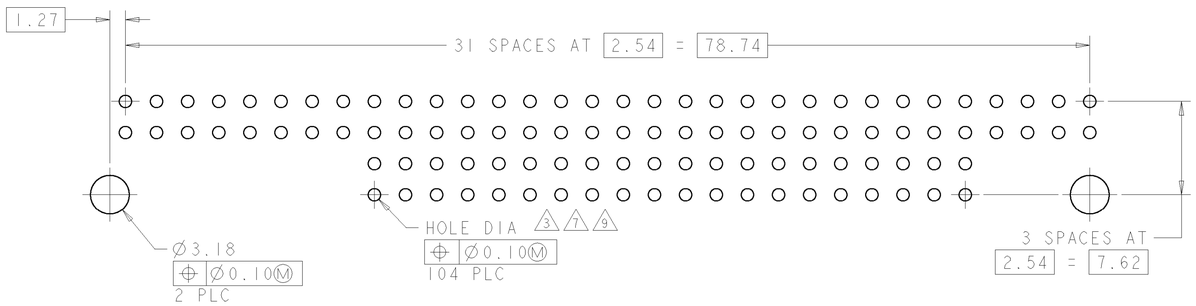
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	D	ECO-06-7871	28SEP2006	MB	JO
	E	ECO-07-006955	11APR2007	RB	JO







RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR 1375794-1 &-3



RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR 1375794-2 & -4

1. HOUSING: HIGH TEMPERATURE, GLASS FILLED NYLON, COLOR: BLACK.
   CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.
   SCREWLOCKS: STEEL.
2. CONTACTS: 0.00038 MIN GOLD ON MATING RECEPTACLE END, 0.00254 BRIGHT TIN-LEAD ON REMAINDER, ALL OVER 0.00127 NICKEL.
   SCREWLOCKS: CLEAR CHROMATE OVER ZINC.
3. PCB HOLE RECOMMENDATIONS:
   A. DRILL HOLE DIAMETER TO BE 1.15±0.02.
   B. PLATING TO BE 0.005 MIN TIN-LEAD OVER 0.025-0.075 COPPER.
   C. RECOMMENDED FINISH HOLE SIZE IS 1.03±0.08.
4. DIMENSION AFTER SEATING TO PCB.
5. NO CONTACT IN THIS POSITION, FOR PART NUMBER 1375794-1 & -3, ONLY
6. CONTACTS: 0.00038 MIN GOLD ON MATING RECEPTACLE END, 0.00254-0.00508 MATTE TIN ON REMAINDER, ALL OVER 0.00127 NICKEL.
   SCREWLOCKS: CLEAR CHROMATE OVER ZINC.
7. PCB HOLE RECOMMENDATIONS FOR SILVER IMMERSION PLATING:
   A. DRILL HOLE DIAMETER TO BE 1.20±0.02.
   B. PLATING TO BE 0.0001524-0.0004064 SILVER OVER 0.0508±0.0254 COPPER.
   C. RECOMMENDED FINISH HOLE SIZE IS 1.10-1.19.
8. TO BE USED ON SILVER IMMERSION PLATED PCB'S (NOTE 7).
9. PCB HOLE RECOMMENDATIONS FOR ENIG PLATING:
   A. DRILL HOLE DIAMETER TO BE 1.20±0.02.
   B. PLATING TO BE 0.000051-0.000127 GOLD OVER 0.00305-0.00610 NICKEL ALL OVER 0.0508±0.0254 COPPER.
   C. RECOMMENDED FINISH HOLE SIZE IS 1.10-1.19.
10. TO BE USED ON STANDARD PCB (NOTE 3) OR ENIG PLATED PCB (NOTE 9).

	FINISH	KEYED CIRCUITS	PART NO
8	6	NO	1375794-4
8	6	YES 5	1375794-3
10	2	NO	1375794-2
10	2	YES 5	1375794-1

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 6 2

DWN W.G.LENKER 02JUN2000
CHK L.L.BREKOSKY 15JAN2001
APVD -
PRODUCT SPEC 108-1956
APPLICATION SPEC 114-13021
WEIGHT -

AMP Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608

NAME ASSEMBLY, PC/104, NON-STACKTHROUGH CONTACTS, 2 STANDOFFS, PRESS FIT

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1375794	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 1 | REV E

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