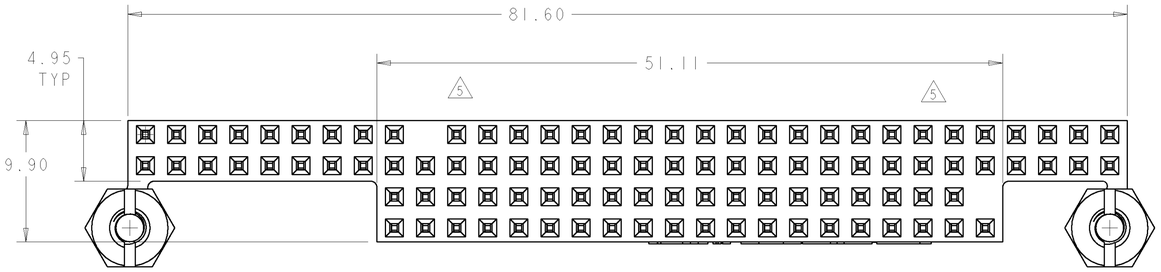
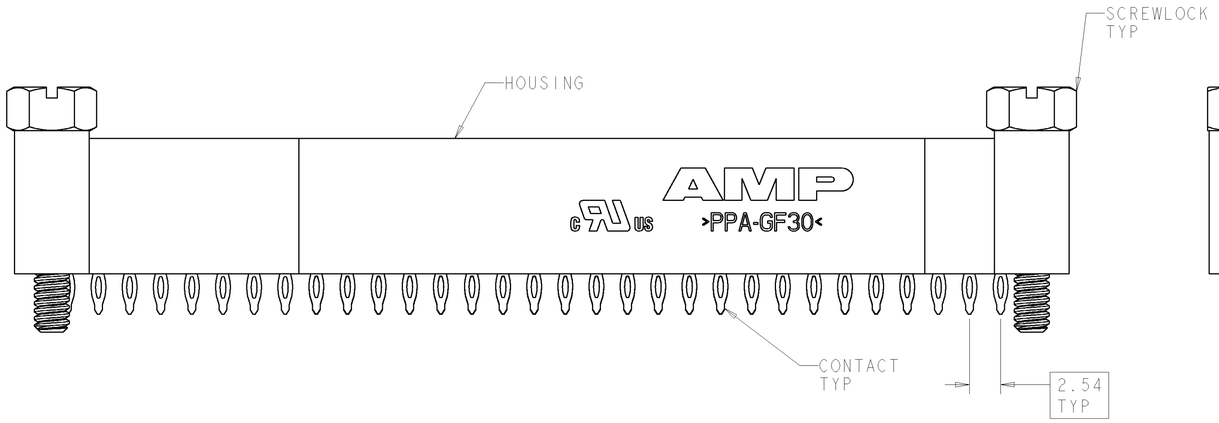
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

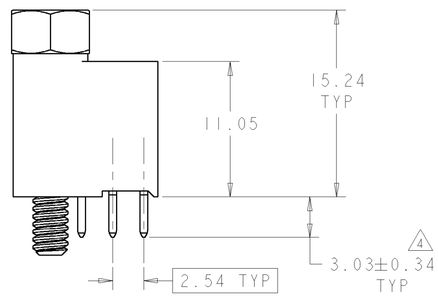
LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

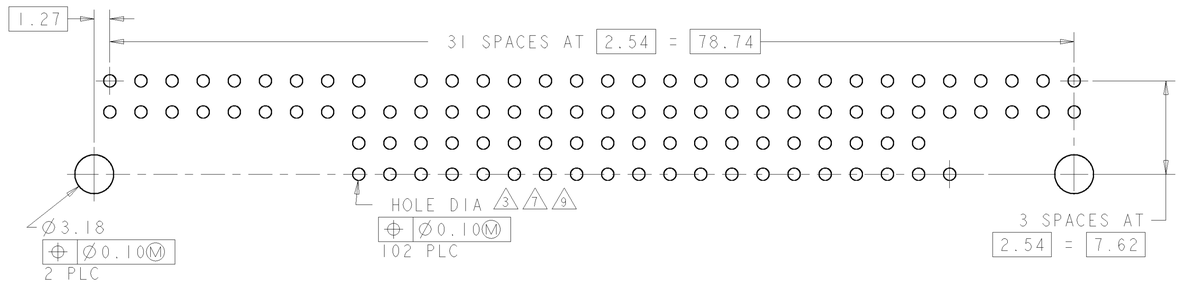
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	D	ECO-06-7871	28SEP2006	MB	JO
	E	ECO-07-006955	11APR2007	RB	JO



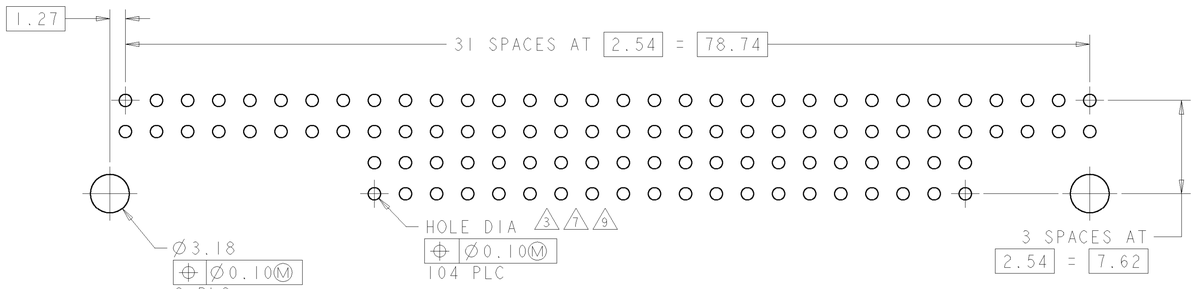




1. HOUSING: HIGH TEMPERATURE, GLASS FILLED NYLON, COLOR: BLACK.
   CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.
   SCREWLOCKS: STEEL.
2. CONTACTS: 0.00038 MIN GOLD ON MATING RECEPTACLE END, 0.00254 BRIGHT TIN-LEAD ON REMAINDER, ALL OVER 0.00127 NICKEL.
   SCREWLOCKS: CLEAR CHROMATE OVER ZINC.
3. PCB HOLE RECOMMENDATIONS:
   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).



RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR 1375794-1 &-3



RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR 1375794-2 & -4

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

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.

DWN W.G.LENKER 02JUN2000
CHK L.BREKOSKY 15JAN2001
APVD -

Tyco Electronics
Harrisburg, PA 17105-3608

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

DIMENSIONS: mm

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

PRODUCT SPEC 108-1956
APPLICATION SPEC 114-13021
WEIGHT -

MATERIAL 1
FINISH 6 2

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

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

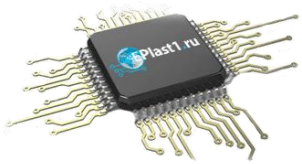
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.