



- 1 POSITION TOLERANCE APPLIES AT CONTACT TIP.
- 2 POSITION NUMBERS SHOWN FOR REFERENCE ONLY.
- 3 MATERIAL:  
HOUSINGS - POLYPHTHALAMIDE, BLACK, UL 94-VO RATED.  
CONTACTS - CARBON STEEL PER ASTM A109.  
CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE PER QQ-B-750.  
BRACKET - ZINC
- 4 FINISH:  
SHELL - 5.08µm [.000200] MIN NICKEL OVER 1.27µm [.000050] MIN COPPER.  
BRACKET - 3.81µm [.000150] MIN NICKEL OVER 5.08µm [.000200] MIN COPPER.  
CONTACTS - EITHER 0.76µm [.000030] MIN GOLD PLATE OR GOLD FLASH OVER PALLADIUM NICKEL PLATE, 0.76µm [.000030] MIN TOTAL, FOR A LENGTH OF 0.64 [.025] MIN, 0.13 [.005] MAX FROM MATING END, 1.27µm [.000050] MIN TIN-LEAD ON OPPOSITE END FOR A LENGTH OF 4.78 [.188] MIN, BOTH OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL.
- 5 PC BOARD HOLE RECOMMENDATIONS:  
A. HOLES SHOULD BE DRILLED WITH A 0.701 [.0276] DRILL.  
B. PC BOARD PLATING TO BE 7.62µm [.000300] MIN TIN-LEAD OVER 0.025-0.038 [.0010-.0015] COPPER.  
C. RECOMMENDED HOLE SIZE AFTER TIN-LEAD PLATING IS 0.56-0.66 [.022-.026].

PER DETAIL X	96.90 [3.815]	74.93 [2.950]	79.15 [3.116]	86.74 [3.415]	90.93 [3.580]	45.47 [1.790]	120	1-786554-0
PER DETAIL X	84.20 [3.315]	62.23 [2.450]	66.45 [2.616]	74.04 [2.915]	78.23 [3.080]	39.12 [1.540]	100	786554-9
PER DETAIL X	63.88 [2.515]	41.91 [1.650]	46.13 [1.816]	53.72 [2.115]	57.91 [2.280]	28.96 [1.140]	68	786554-7
PER DETAIL Y	52.45 [2.065]	30.48 [1.200]	34.70 [1.366]	42.29 [1.665]	46.48 [1.830]	23.24 [0.915]	50	786554-5
PER DETAIL Y	37.21 [1.465]	15.24 [.600]	19.46 [.766]	27.05 [1.065]	31.24 [1.230]	15.62 [.615]	26	786554-2
PER DETAIL X	33.40 [1.315]	11.43 [.450]	15.65 [.616]	23.24 [.915]	27.43 [1.080]	13.72 [.540]	20	786554-1
RECOMMENDED PCB MTG DIMENSIONS	R	P	N	M	L	K	NO OF POSN	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DIN H MOLL 10-7-92	10-13-92
0 PLC ± -	1 PLC ± -	2 PLC ± 0.13 [.005]	3 PLC ± -
4 PLC ± -	ANGLES ± -		

MATERIAL: 3 FINISH: 4

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIN H MOLL 10-7-92 10-13-92

DRW: R STONE

APVD: -

NAME: -

PRODUCT SPEC: 108-1228

APPLICATION SPEC: 114-40029

WEIGHT: -

SIZE: A1

CAGE CODE: 00779

DRAWING NO: 786554

RESTRICTED TO: -

CUSTOMER DRAWING

SCALE: 4:1

SHEET: 1 OF 1

REV: G1

STE TE Connectivity

RECEPTACLE ASSEMBLY, SHIELDED, VERTICAL, RAILED, ACTION PIN FOR .062 TO .093 THICK BD.



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.