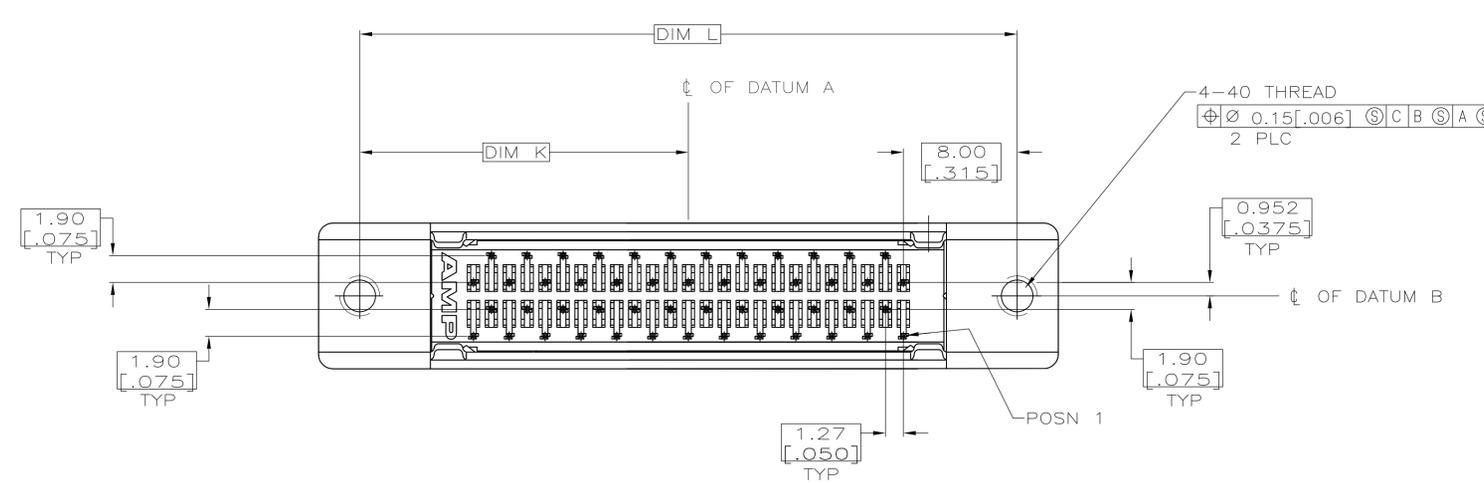


- 1 POSITION TOLERANCE APPLIES AT CONTACT TIP.
- 2 POSITION NUMBERS SHOWN FOR REFERENCE ONLY.
- 3 MATERIAL:  
HOUSING - POLYPHTHALAMIDE, BLACK, UL 94-VO RATED.  
SHELL - CARBON STEEL PER ASTM A109.  
CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE PER QQ-B-750.  
BRACKET - ZINC.
- 4 FINISH:  
SHELL - 5.08µm [.000200] MIN 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].
- 6 OBSOLETE PART NUMBER.



PER DETAIL X	96.90 [3.815]	74.93 [2.950]	79.15 [3.116]	90.93 [3.580]	45.47 [1.790]	120	1-786555-0
PER DETAIL X	84.20 [3.315]	62.23 [2.450]	66.45 [2.616]	78.23 [3.080]	39.12 [1.540]	100	786555-9
PER DETAIL X	63.88 [2.515]	41.91 [1.650]	46.13 [1.816]	57.91 [2.280]	28.96 [1.140]	68	786555-7
PER DETAIL Y	52.45 [2.065]	30.48 [1.200]	34.70 [1.366]	46.48 [1.830]	23.24 [.915]	50	786555-5
PER DETAIL Y	37.21 [1.465]	15.24 [.600]	19.46 [.766]	31.24 [1.230]	15.62 [.615]	26	786555-2
PER DETAIL X	33.40 [1.315]	11.43 [.450]	15.65 [.616]	27.43 [1.080]	13.72 [.540]	20	786555-1
RECOMMENDED PCB MTG DIMENSIONS	R	P	N	L	K	NO OF POSN	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	0 PLC ± -	1 PLC ± -	2 PLC ± 0.13 [.005]	3 PLC ± -	4 PLC ± -	ANGLES ± -	FINISH
-------------------------	--	-----------	-----------	---------------------	-----------	-----------	------------	--------

APPROVED: R. STONE, 10-13-92  
 NAME: J. ASSINI, 10-16-92  
 PRODUCT SPEC: 108-1228  
 APPLICATION SPEC: 114-40029  
 WEIGHT: -  
 CUSTOMER DRAWING

DWN: H. MOLL, 10-7-92  
 CHK: R. STONE, 10-13-92  
 NAME: J. ASSINI, 10-16-92  
 PRODUCT SPEC: 108-1228  
 APPLICATION SPEC: 114-40029  
 WEIGHT: -  
 CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics Corporation  
 Harrisburg, PA 17105-3608

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

SIZE: A1  
 CAGE CODE: 00779  
 DRAWING NO: 786555  
 SCALE: 4:1  
 SHEET: 1 OF 1  
 REV: K

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9