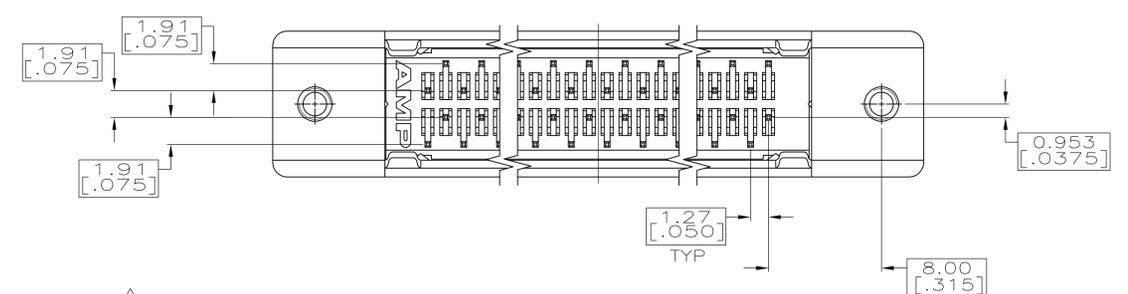


P.C. BOARD MOUNTING DIMENSIONS  
(CONNECTOR SIDE)



PWB PATTERN	FINISH	NO. OF POSN	PART NUMBER	SUPERSEDED BY 749721-5				
				Y	X	X	X	X
R	2	50	1-749721-1	52.45 [2.065]	30.48 [1.200]	34.70 [1.366]	42.29 [1.665]	46.48 [1.830]
P	1	120	1-749721-0	96.90 [3.815]	74.93 [2.950]	79.15 [3.116]	86.74 [3.415]	90.93 [3.580]
N	1	100	749721-9	84.20 [3.315]	62.23 [2.450]	66.45 [2.616]	74.04 [2.915]	78.23 [3.080]
M	1	80	749721-8	71.50 [2.815]	49.53 [1.950]	53.75 [2.116]	61.34 [2.415]	65.53 [2.580]
L	1	68	749721-7	63.88 [2.515]	41.91 [1.650]	46.13 [1.816]	53.72 [2.115]	57.91 [2.280]
L	1	60	749721-6	58.80 [2.315]	36.83 [1.450]	41.05 [1.616]	48.64 [1.915]	52.83 [2.080]
L	1	50	749721-5	52.45 [2.065]	30.48 [1.200]	34.70 [1.366]	42.29 [1.665]	46.48 [1.830]
L	1	40	749721-4	46.10 [1.815]	24.13 [.950]	28.34 [1.116]	35.94 [1.415]	40.13 [1.580]
L	1	28	749721-3	38.48 [1.515]	16.51 [.650]	20.73 [.816]	28.32 [1.115]	32.51 [1.280]
L	1	26	749721-2	37.21 [1.465]	15.24 [.600]	19.46 [.766]	27.05 [1.065]	31.24 [1.230]
L	1	20	749721-1	33.40 [1.315]	11.43 [.450]	15.65 [.616]	23.24 [.915]	27.43 [1.080]

- 1 FINISH  
CONTACTS: EITHER 0.76µm [.000030] MIN GOLD FOR A LENGTH OF 0.64 [.025] MIN, 0.13 [.005] MAX FROM MATING END OR GOLD FLASH OVER PALLADIUM NICKEL, 0.76µm [.000030] MIN TOTAL FOR A LENGTH OF 0.64 [.025] MIN, 0.13 [.005] MAX FROM MATING END. 3.81µm [.000150] MIN TIN-LEAD ON SOLDER POST, BOTH OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL UNDERPLATE.  
SHELL: 5.08µm [.000200] MIN NICKEL OVER 1.27µm [.000050] MIN COPPER.
- 2 FINISH  
CONTACTS: 1.27µm [.000050] MIN DURAGOLD FOR A LENGTH OF 0.64 [.025] MIN, 0.13 [.005] MAX FROM MATING END, 3.81µm [.000150] MIN TIN-LEAD ON SOLDER POST, BOTH OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL.  
SHELL: 5.08µm [.000200] MIN NICKEL OVER 1.27µm [.000050] MIN COPPER.
- 3 POSITION TOLERANCE APPLIES AT TIP ONLY.
- 4 MATERIAL  
CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE  
HOUSING: UL V-0 RATED THERMOPLASTIC COLOR BLACK  
BRACKET: ZINC  
SHELL: CARBON STEEL.
- 5 ACTUAL HOLE SIZE USED WILL DEPEND ON TRACE ROUTING REQUIREMENTS BETWEEN HOLES AND CONNECTOR PLACEMENT TECHNIQUE.
- 6 OBSOLETE PART NUMBER.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DIN JACK ROOT 5-18-89	APVD M.A. VISELLI 5-18-89
0 PLC ± -	1 PLC ± -	2 PLC ± 0.13 [.005]	3 PLC ± -
4 PLC ± -	ANGLES ± -	PRODUCT SPEC	APPLICATION SPEC
MATERIAL 4	FINISH SEE TABLE	WEIGHT	SIZE CASE CODE DRAWING NO. RESTRICTED TO
		CUSTOMER DRAWING	A1 00779 C=749721

SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 REV P1

## 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