



Recommended P.C.B Layout

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL  
 INSULATOR: PBT  
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0  
 COLOR: BLACK  
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY  
 CONTACT TYPE: STAMPED  
 CONTACT PLATING: GOLD  
 QUALITY CLASS: 3 AS PER CECC 75 301-802  
 PITCH: 2.54MM

ENVIRONMENTAL  
 OPERATING TEMPERATURE: -40 UP TO 125°C  
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

ELECTRICAL  
 CURRENT RATING: 3A MAX  
 WORKING VOLTAGE: 250V AC  
 INSULATOR RESISTANCE: >1000 MOHM  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500V AC/MN  
 CONTACT RESISTANCE: 20 mOHM MAX

STANDARD  
 CERTIFIED: E323964 / MODEL NUMBER 612-S

SOLDERING  
 WAVE PROCESS ONLY

PACKAGING  
 TRAY

DIMENSION

No. of Positions	Dim A	Dim B	No. of Positions	Dim A	Dim B
6	26.92	5.08	26	52.30	30.48
8	29.46	7.62	30	57.40	35.56
10	32.00	10.16	34	62.50	40.64
12	34.54	12.70	40	70.10	48.26
14	37.08	15.24	50	82.85	60.96
16	39.62	17.78	60	95.50	73.66
20	44.70	22.86	64	100.48	78.74
24	49.78	27.94			

Notes:  
 No. of Positions 64 with three key; Other positions with one key

RoHS Compliant				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15		DESCRIPTION: 2.54MM MALE BOX HEADER WITH LONG LEVER	SIZE <b>A4</b>
G	12-APR-02	SQU	GG					
F	07-MAR-12	DRAWING	GG	SCALE:				
E	15-MAR-10	DELETE NOTES	JP		SHEET: 1/1			
D	17-NOV-09	STANDARD	JP		DRAW: MIKE			
J	19-MAR-13	NOTES	AR					
I	22-FEB-13	OVERWALL DIM	QL					
H	19-DEC-12	REMOVE UL MARK	QL					
REV	DATE	FILE	BY					

## 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