



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	
G	12-APR-02
F	07-MAR-12
E	15-MAR-10
D	17-NOV-09
J	19-MAR-13
I	22-FEB-13
H	19-DEC-12
REV	DATE

	SQU	GG	JP	AR	QL	QL	BY
	DRAWING	GG	JP	AR	QL	QL	BY
	DELETE NOTES	JP	JP	AR	QL	QL	BY
	STANDARD	JP	JP	AR	QL	QL	BY
	NOTES	AR	JP	AR	QL	QL	BY
	OVERWALL DIM	AR	JP	AR	QL	QL	BY
	REMOVE UL MARK	AR	JP	AR	QL	QL	BY
	FILE	AR	JP	AR	QL	QL	BY

PROJECTION:

APPROVAL: RJ

GENERAL TOLERANCE
 .X = +/- 0.2
 .XX = +/- 0.15

UNIT: MM
 SCALE:
 SHEET: 1/1
 DRAW: MIKE

DESCRIPTION: 2.54MM MALE BOX HEADER WITH LONG LEVER

WERI PART NO: 612 0xx 228 21

SIZE
A4

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9