

PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW

#### 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

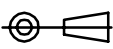
ELECTRICAL  
CURRENT RATING: 3A  
WORKING VOLTAGE: 250V AC  
INSULATOR RESISTANCE: >1000 MOHM  
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500V AC/MN  
CONTACT RESISTANCE: 20 mOHM MAX

STANDARD  
UL CERTIFIED: E323964 / MODEL NUMBER 613-110

SOLDERING  
WAVE PROCESS ONLY

PACKAGING  
BAG

DIMENSION  
A = 2.54 x (NB. PIN - 1)  
B = 2.54x (NB. POSITIONS)

|                |           |           |    |                                                                                                    |                                                         |                                                                                       |                   |
|----------------|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| RoHS Compliant |           |           |    | PROJECTION:<br> | GENERAL TOLERANCE<br>.X = $\pm 0.2$<br>.XX = $\pm 0.15$ |  |                   |
|                |           |           |    |                                                                                                    |                                                         |                                                                                       |                   |
|                |           |           |    |                                                                                                    |                                                         |                                                                                       |                   |
|                |           |           |    |                                                                                                    |                                                         |                                                                                       |                   |
|                |           |           |    |                                                                                                    |                                                         |                                                                                       |                   |
|                |           |           |    | APPROVAL: RJ                                                                                       | UNIT: MM                                                | DESCRIPTION: 2.54MM ANGLED PIN HEADER                                                 | SIZE<br><b>A4</b> |
|                |           |           |    |                                                                                                    | SCALE:                                                  |                                                                                       |                   |
| H              | 14-SEP-10 | DIMENSION | GG |                                                                                                    | SHEET: 1/2                                              |                                                                                       |                   |
| REV            | DATE      | FILE      | BY |                                                                                                    | DRAW: PEARL                                             |                                                                                       |                   |
|                |           |           |    |                                                                                                    |                                                         | WERI PART NO: 613 0xx 110 21                                                          |                   |



## 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