



TECHNICAL CHARACTERISTICS

**MATERIAL**  
 INSULATOR: PBT  
 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  
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0  
 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 612-217

**SOLDERING**  
 WAVE PROCESS ONLY

**PACKAGING**  
 TRAY

**DIMENSION**  
 A = 2.54 x (NB. PIN / 2 - 1)  
 B = 2.54 x (NB. PIN / 2) + 7.66

RoHS Compliant

G			
F	16-NOV-09	STANDARD	JP
E	03-MAR-08	PIN POSITIONS	CH
D	26-DEC-07	PIN POSITIONS	CH
C	19-DEC-06	DRAW	EC
B	21-JUN-04	LEAD FREE	JP
A	09-MAR-99	PDF	JP
REV	DATE	FILE	BY

PROJECTION:	
APPROVAL: RJ	

GENERAL TOLERANCE
.X = +/- 0.2
.XX = +/- 0.15
UNIT: MM
SCALE:
SHEET: 1/1
DRAW: PEARL

	DESCRIPTION: 2.54MM MALE ANGLED BOX HEADER
	WERI PART NO: 612 0xx 217 21

SIZE
<b>A4</b>

## 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