

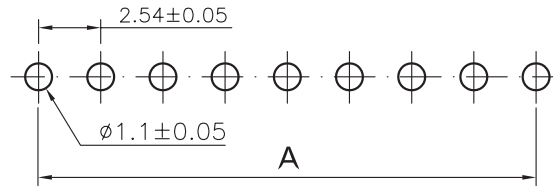
1

2

3

4

5



PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL  
 INSULATOR: PA6T  
 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 105°C  
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

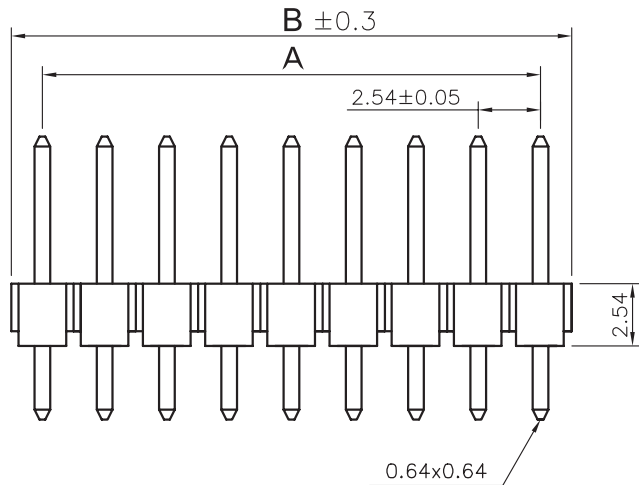
ELECTRICAL  
 CURRENT RATING: 3A  
 WORKING VOLTAGE: 250V AC  
 INSULATOR RESISTANCE: >1000 MOHM  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500V AC/MN  
 CONTACT RESISTANCE: 20 mOHM MAX

STANDARD  
 CERTIFIED: E323964

SOLDERING  
 JEDEC LEAD FREE WAVE SOLDERING PROCESS

PACKAGING  
 BAG

DIMENSION  
 A = 2.54 x (NB PINS - 1)  
 B = 2.54 x NB PINS



A

B

C

RoHS Compliant

PROJECTION:



GENERAL TOLERANCE

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



APPROVAL: GMo

UNIT: MM

DESCRIPTION: 2.54MM PIN HEADER

SIZE

APPROVAL: GMo

SCALE:

WERI PART NO: 613 0xx 111 21

A4

APPROVAL: GMo

DRAW: PEARL

J	31-JUL-15	PACKAGING	AK
I	16-JUN-15	PCN PA6T	AK
H	22-MAR-12	TKP	GG
REV	DATE	FILE	BY

D

1

2

3

4

5

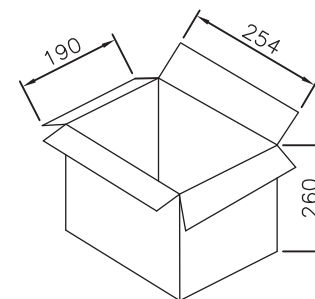
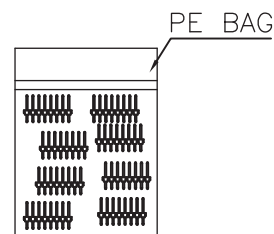
A

B

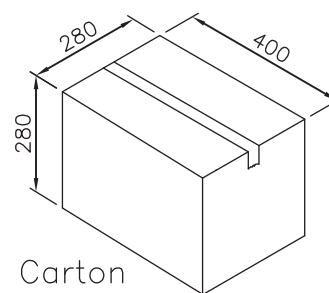
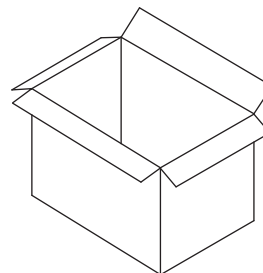
C

D

Pin	Pcs/Bag	Pcs/Inner Carton	Pcs/Carton	Pin	Pcs/Bag	Pcs/Inner Carton	Pcs/Carton
01P	1000	19000	38000	22P	500	7000	14000
02P	1000	19000	38000	23P	500	7000	14000
03P	1000	19000	38000	24P	250	7000	14000
04P	1000	7000	14000	25P	250	7000	14000
05P	1000	7000	14000	26P	250	7000	14000
06P	1000	7000	14000	27P	250	7000	14000
07P	1000	7000	14000	28P	250	7000	14000
08P	1000	7000	14000	29P	200	7000	14000
09P	1000	4500	9000	30P	200	7000	14000
10P	1000	4500	9000	31P	200	7000	14000
11P	1000	4500	9000	32P	200	7000	14000
12P	1000	4500	9000	33P	200	7000	14000
13P	1000	4500	9000	34P	200	7000	14000
14P	500	4500	9000	35P	200	7000	14000
15P	500	4500	9000	36P	200	7000	14000
16P	500	7000	14000	37P	200	7000	14000
17P	500	7000	14000	38P	200	7000	14000
18P	500	7000	14000	39P	200	7000	14000
19P	500	7000	14000	40P	200	7000	14000
20P	500	7000	14000				
21P	500	7000	14000				



Inner Carton



Carton

RoHS Compliant

G				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15		DESCRIPTION: 2.54MM PIN HEADER	SIZE <b>A4</b>
F								
E								
D								
C				APPROVAL: GMo	UNIT: MM	WERI PART NO: 613 0xx 111 21		
B					SCALE:			
A		PDF			SHEET: 2/3			
REV	DATE	FILE	BY		DRAW: PEARL			

1

2

3

4

5

## Cautions and Warnings:

This electronic component is designed and developed with the intention for use in general electronics equipments.

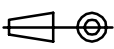

Before incorporating the components into any equipments in the field such as aerospace, aviation, nuclear control, submarine, transportation, (automotive control, train control, ship control), transportation signal, disaster prevention, medical, public information network etc. where higher safety and reliability are especially required or if there is possibility of direct damage or injury to human body, Würth Elektronik must be asked for a written approval.

In addition, even electronic component in general electronic equipments, when used in electrical circuits that require high safety, reliability functions or performance, the sufficient reliability evaluation-check for the safety must be performed before by the user before usage.

A

B

C

RoHS Compliant				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15		DESCRIPTION: DISCLAIMER	SIZE <b>A4</b>
G								
F								
E								
D								
C				APPROVAL: JC	UNIT: MM	WERI PART NO: DISCLAIMER	SIZE <b>A4</b>	
B				SCALE:				
A	10-SEP-14	PDF	QL	SHEET: 3/3				
REV	DATE	FILE	BY	DRAW: QL				

D

## 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