

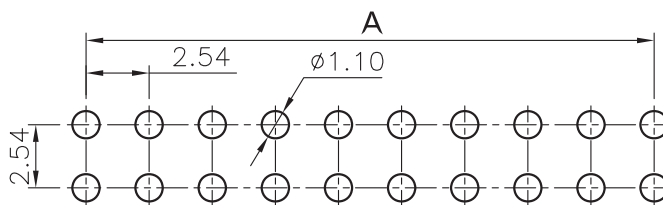
1

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

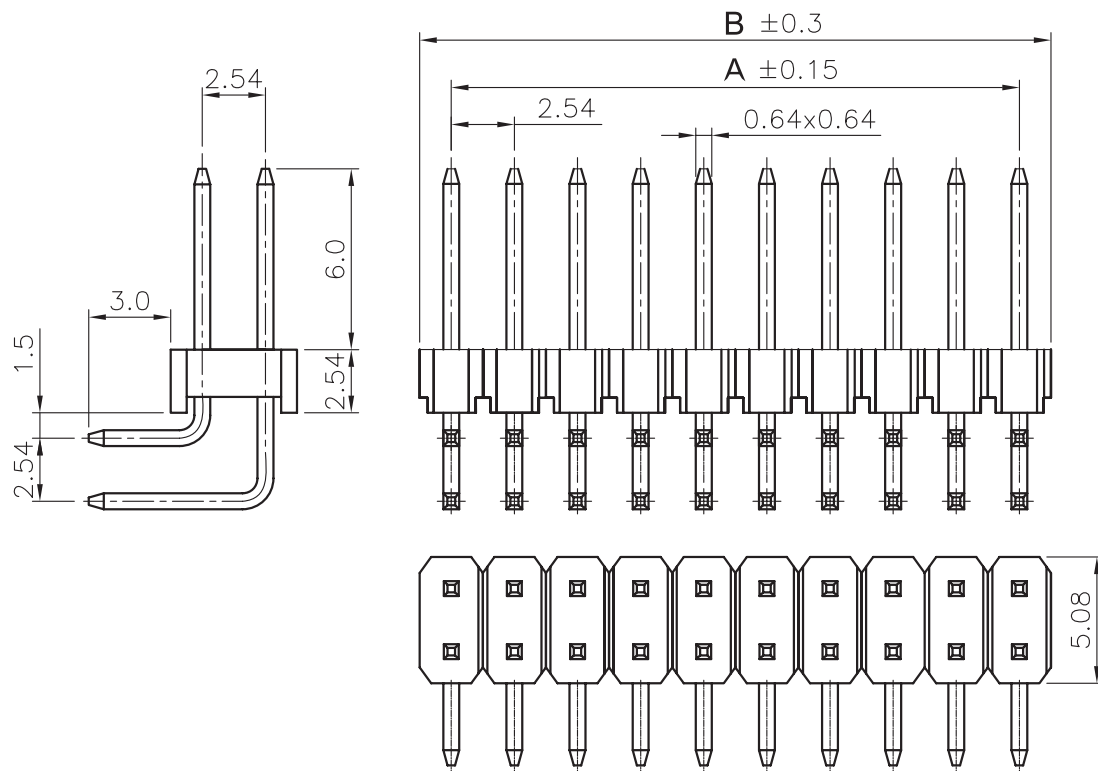
ELECTRICAL  
 CURRENT RATING: 3A  
 WORKING VOLTAGE: 250V AC  
 INSULATOR RESISTANCE: >1000 MOHM  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500V AC/MN  
 CONTACT RESISTANCE: 20 mOHM MAX

STANDARD  
 CERTIFIED: E323964

SOLDERING  
 JEDEC LEAD FREE WAVE SOLDERING PROCESS

PACKAGING  
 BAG

DIMENSION  
 A = 2.54 x (NB PINS/2 -1)  
 B = 2.54 x (NB PINS/2)



RoHS Compliant

PROJECTION:



GENERAL TOLERANCE

.X = +/- 0.2

.XX = +/- 0.15



APPROVAL: GMo

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 1/3

DRAW: PEARL

DESCRIPTION: 2.54MM ANGLED DUAL PIN HEADER

WERI PART NO: 613 0xx 210 21

SIZE

**A4**

REV	DATE	FILE	BY
J	08-JUL-15	PACKAGING	AK
I	16-JUN-15	PCN PA6T	AK
H	08-APR-13	DIMENSION	AR

REV	DATE	FILE	BY
J	08-JUL-15	PACKAGING	AK
I	16-JUN-15	PCN PA6T	AK
H	08-APR-13	DIMENSION	AR

REV	DATE	FILE	BY
J	08-JUL-15	PACKAGING	AK
I	16-JUN-15	PCN PA6T	AK
H	08-APR-13	DIMENSION	AR

REV	DATE	FILE	BY
J	08-JUL-15	PACKAGING	AK
I	16-JUN-15	PCN PA6T	AK
H	08-APR-13	DIMENSION	AR

REV	DATE	FILE	BY
J	08-JUL-15	PACKAGING	AK
I	16-JUN-15	PCN PA6T	AK
H	08-APR-13	DIMENSION	AR

REV	DATE	FILE	BY
J	08-JUL-15	PACKAGING	AK
I	16-JUN-15	PCN PA6T	AK
H	08-APR-13	DIMENSION	AR

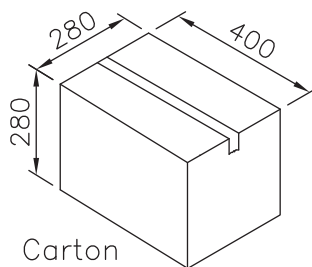
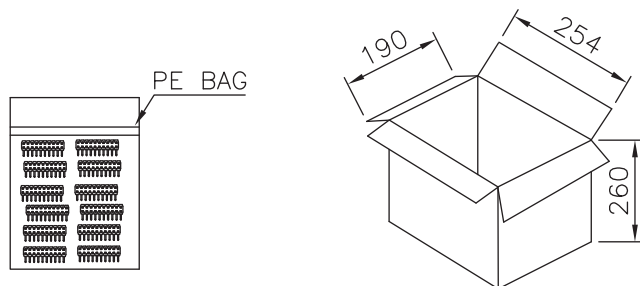
1

2

3

4

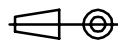
5



pin	Pcs/Bag	Pcs/Inner Carton	Pcs/Carton
2~6	1000	9500	19000
8~14	1000	4500	9000
16~22	500	2500	5000
24~28	250	2125	4250
30~38	250	2250	4500
40~50	200	1200	2400
52~80	100	1200	2400

RoHS Compliant

PROJECTION:



GENERAL TOLERANCE

.X =  $\pm 0.2$ .XX =  $\pm 0.15$ 

APPROVAL: GMo

UNIT: MM

DESCRIPTION: 2.54MM ANGLED DUAL PIN HEADER

SIZE

SCALE:

WERI PART NO: 613 0xx 210 21

**A4**

SHEET: 2/3

DRAW: PEARL

G			
F			
E			
D			
C			
B			
A		PDF	
REV	DATE	FILE	BY

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



APPROVAL: JC

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 3/3

DRAW: QL

DESCRIPTION: DISCLAIMER

WERI PART NO: DISCLAIMER

SIZE

**A4**

D

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.