

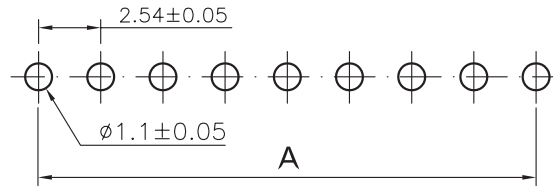
1

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

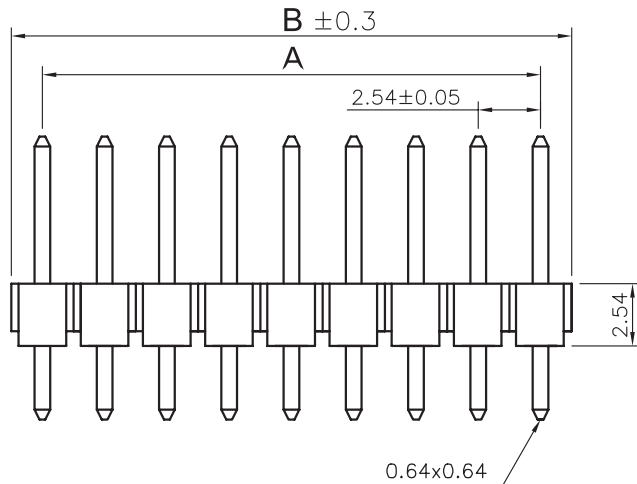
JEDEC LEAD FREE WAVE SOLDERING PROCESS

PACKAGING

BAG

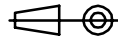
DIMENSION

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



RoHS Compliant

PROJECTION:



GENERAL TOLERANCE

.X = +/- 0.2

.XX = +/- 0.15



APPROVAL: GMo

UNIT: MM

DESCRIPTION: 2.54MM PIN HEADER

SIZE

I

16-JUN-15

PCN PA6T

AK

SCALE:

WERI PART NO: 613 0xx 111 21

A4

H

22-MAR-12

TKP

GG

SHEET: 1/3

REV

DATE

FILE

BY

DRAW: PEARL

1

2

3

4

5

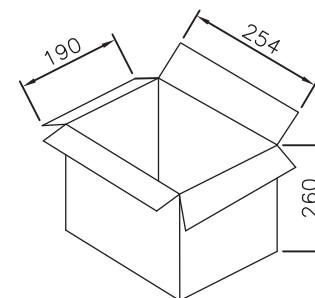
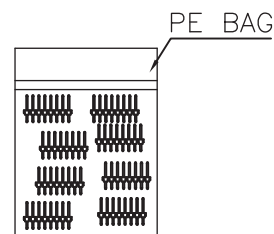
A

B

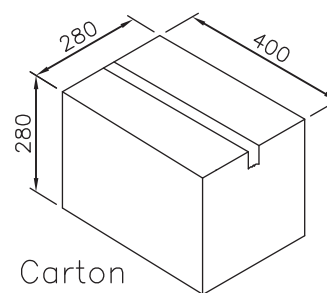
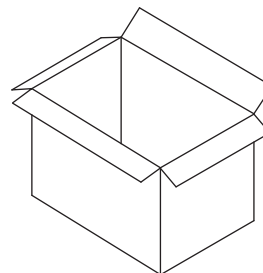
C

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 | | | | |

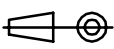



Inner Carton



Carton

RoHS Compliant

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

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

D



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

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